DocuPrint C3210 DX/C2100

使用说明书

本公司在从产品研究开发到废弃物品处理的整个事业活动中，以保护地球环境作为经营的重要课题之一。长期以来，为了减少环境的负荷，本公司展开了各种大气环境的保护活动。例如：在生产设备中，完全废除臭氧释放的使用。

今后，本公司还将通过回收复印机和打印机使用过的纸张、消耗品的墨粉筒和零件等，积极地致力于资源保护。作为此项活动的一环，DocuPrint C3210 DX/C2100 所使用的正是符合本公司质量标准的再回收零件。

本打印机不使用辅助电池。

硬盘发生故障时，储存在机器的硬盘的数据可能会遗失。对于因数据遗失而引起的直接、间接的损害，本公司将不负任何责任。

对于电脑病毒、非法入侵等原因造成的损害，本公司将不负任何责任。

前言

非常感谢您使用 DocuPrint C3210 DX/C2100。本使用说明书为您提供本打印机的操作方法及使用注意事项。为了使本打印机的性能得到充分地发挥并有效地使用，请您在使用机器之前，详细阅读本使用说明书，以便正确使用机器。

请将说明书放在随手可取的地方，以便在使用本打印机时可以快速查阅。

此说明书中的说明等同于 DocuPrint C2100 中的说明。

此说明书是针对在电脑操作系统、网络环境的使用方面具备基本知识的用户所撰写。

在本使用说明书中，凡标有⚠记号的事项为安全使用事项。

操作前请务必阅读其内容并严格遵守。

为了安全使用本机器，务必请在使用前认真阅读 “安全注意事项”。

本产品采用 “I 级激光系统”不会放射有害激光束。请遵照本说明书的指示操作机器。切勿对机器进行任何在本说明书中未提及的操作。以免引起故障或意外。

本设备经过测试，证明符合 GB5294 规定的 B 级数字设备的限值要求。这些规定旨在为住宅安装中的有害干扰提供合理的保护。本设备产生、使用、并能辐射无线电波能量。如未按客户文件的要求安装和使用，可能会对无线电通讯造成有害的干扰。然而，不能保证干扰在特定安装过程中不会发生。如本设备的确对无线电或电视的接收造成有害的干扰 （这一情况可通过开关设备确定），建议用户可采取下列一项或几项措施，予以纠正：

- 重新定向或定位接收天线；
- 增加设备与接收器之间的间距；
- 将设备连接在与接收器线路不同的输出端；
- 联系经销商或经验丰富的无线电 / 电视技术员，寻求帮助。

未经富士施乐公司特别许可而对此设备的改造及改装，可能导致用户丧失操作使用此设备的授权。

本产品由下述机构使用下述安全标准进行了认证：

机构	标准
NEMKO	IEC60950-1 第 1 版本 （2001）
中国质量认证中心	GB4943-2001/GB9254-1988/GB17625.1-2003

本产品在注册的 IS09001 质量本系管理下制造。

使用说明书种类

Setup Guide	介绍打印机的安装方法。
快速参考说明书	介绍有关打印机的安装、纸张的放置及故障排除等事宜。 有关详情，请参照 “快速参考说明书的目录 （参考）”。
使用说明书 （PDF） （本说明书）	详细介绍打印机设定、操作面板上的菜单项目及日常保养。 该 PDF 文件储存在打印机所附的 Driver CD Kit CD-ROM。
PostScript 使用说明书	介绍如何设置您的打印机为PostScript打印机以及在您的打印机驱动程序上可配置的功能。 该PDF文件储存在打印机所附的PostScript Driver Library CD-ROM中。 DocuPrint C2100 不支持 PostScript。
Driver CD Kit CD-ROM 中的 CD-ROM 文档 （HTML）	介绍如何设置打印机环境及如何安装打印机驱动程序和本公司软件。
CentreWare Internet Services 联机帮助文件	介绍如何设置 CentreWare Internet Services 的项目及功能。
打印机驱动程序联机帮助文件	介绍如何设置打印机驱动程序的项目及功能。
安装说明书	介绍每一选装配件的安装步骤。 本说明书随各个选装的产品提供。

本书的使用方法

组织结构

以下是各章节的内容摘要。

1 基本操作	本章介绍部件名称及其功能和基本操作。
2 打印	本章介绍基本打印操作、如何取消打印以及如何打印到特殊纸张或自定义尺寸纸张。
3 关于纸张	本章介绍兼容的纸张以及如何将纸张放置到打印机中。
4 操作面板上的设定	本章介绍操作面板上可以设定的项目和设定操作。
5 故障排除	本章介绍处理卡纸和错误信息的步骤。 同样，本章还介绍使用打印机时可能导致的故障的解决方法。
6 日常保养	本章介绍任何必须的保养操作，如更换消耗材料，清洁和移动打印机。 同样，本章还介绍如何在电脑上检查打印机状态以及关于在电脑上设定打印机设定的工具。
A 附录	本章提供有关消耗材料、打印机使用的选装配件、消耗材料寿命的信息，还介绍如何获取产品信息。

本书的标记

1. 在本使用说明书中，“电脑”是指个人电脑及工作站。

2. 本使用说明书使用以下图标。

   重要　　表示与操作相关的注意事项。

   补充　　表示对操作或功能的补充说明。

   参照　　表示参照内容。

3. 本使用说明书使用以下标记：

   参照“xxx”　：参照内容在本使用说明书内。

   参照 xxx　：参照内容不在本使用说明书内。

   [ ]　：表示电脑及打印机操作面板上显示的项目。同时也表示打印机印出的报告／列表的标题。

   < >　：表示硬件按钮与键盘和打印机上的指示灯等项目。

目录

快速参考说明书的目录 （参考）

复印／打印禁止事项

请注意，并非任何个人使用物都可以复印／打印。有些文件在法律上禁止拥有其复本。例如：

- ❑ 复印／打印纸币、货币、政府发行的有价证券、国库券、地方债券（有样品标志的也不能复印／打印）。
- ❑ 未经允许擅自复印／打印未使用的邮票、邮局发行的明信片。
- ❑ 复印／打印国外流通的纸币、货币、证券类。
- ❑ 民间发行的有价证券 （股票、票据、支票等）、月票、连票等，除公司业务所需外，尽可能不要复印／打印。
- ❑ 政府发行的护照、公共机关或民间团体发行的执照、许可证、身份证、通行证、餐券等证券最好不要复印／打印。
- ❑ 禁止擅自复印／打印书籍、音乐、画版、画、地图、图纸、电影、照片等具有版权的作品 （个人，家庭以及类似此范围内的使用除外）。

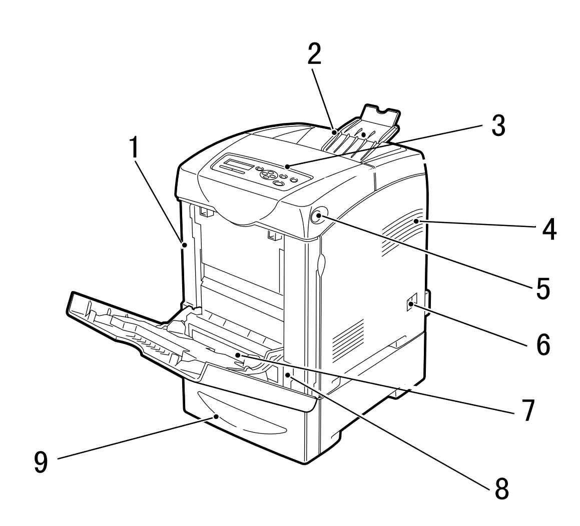
本清单对上述罗列事项的完整性及准确性概不负责。如有任何疑问，请联系法律顾问。

1 基本操作

1.1 机器各部名称及功能

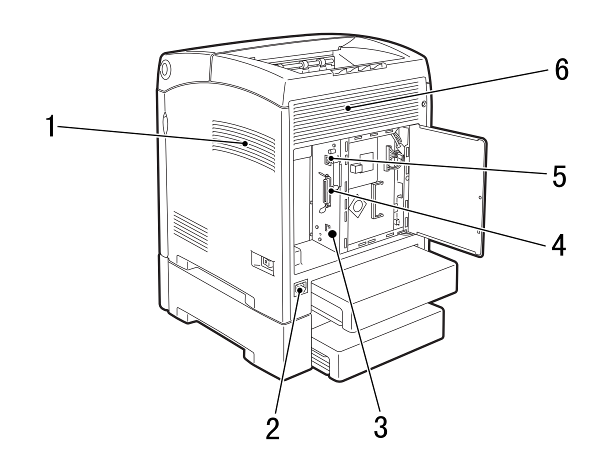
打印机主体

前视图



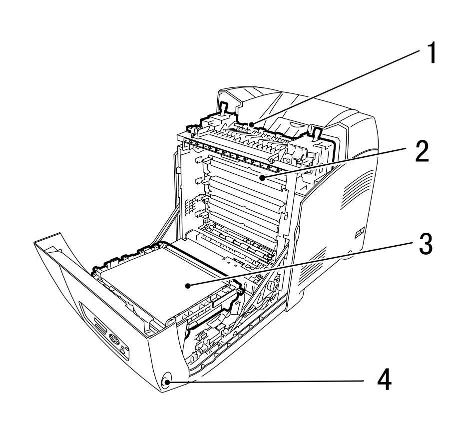
号码	名称	说明
1	前盖板	更换感光鼓及移除卡纸时，请打开此盖子。向上推按钮打开此盖子。
2	输出接收盘	正面朝下输出打印作业。
3	操作面板	包括基本的操作按钮、指示灯及显示。
4	通气口	释放热量，防止机器内部过热。
5	按钮	打开前盖板的上部时按此按钮。
6	电源开关	开启及关闭打印机的电源。将该开关按向<I>侧打开电源，按向<O>侧关闭电源。
7	旁路纸盘	纸张装于此。
8	纸盘	纸张装于此。
9	选装的 550 张输稿器	纸张装于此。

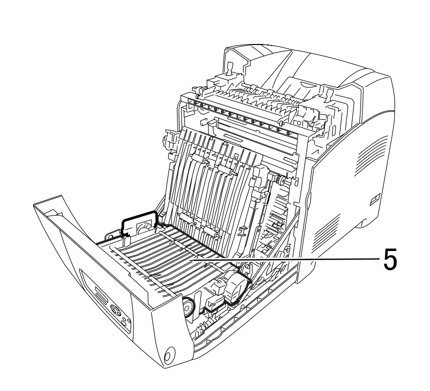
后视图



号码	名称	说明
1	通气口	释放热量，防止机器内部过热。
2	电源线连接器	电源线连接于此。
3	USB 端口	USB 缆线连接于此。
4	并行端口	并行缆线连接于此。
5	网络连接器	将机器连接至网络使用时用于插入网络缆线。
6	通气口	进入空气，防止机器内部过热。

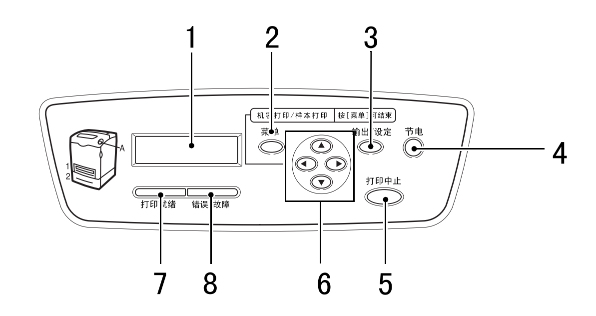
内视图





号码	名称	说明
1	定影器组件	将墨粉固定在纸张上。使用打印机时，此处很烫，请不要触摸。
2	鼓粉组件	鼓粉组件中包括黑色、黄色、青色和洋红色的墨粉。
3	皮带组件	将附在皮带组件上的墨粉传给纸张。
4	按钮	打开输出接收盘盖时按此按钮。
5	自动双面组件	可以双面打印。这是 DocuPrint C2100 的选装配件。

操作面板



号码	名称	说明
1	LCD 显示屏	此处显示设定项目、机器状态及信息。 参照 • “显示”（P. 14）
2	< 菜单 > 按钮	按此按钮将进入菜单操作。
3	< 输出 / 设定 > 按钮	按此按钮设定菜单值。也可使用此按钮打印出报告 / 列表。
4	< 节电 > 指示灯 / 按钮	处于休眠模式时，此指示灯点亮。 按下此按钮退出休眠模式。
5	< 打印中止 > 按钮	按此按钮将取消打印。
6	< ‘按钮	按这些按钮选择显示屏上显示的您需要的菜单、项目及值。 补充 • 当您按 <▲> 或 <▼> 按钮变更值时，您可以按住按钮以连续变更显示。另外，您也可以同时按住 <▲> 和 <▼> 按钮，显示默认值。
7	< 错误 / 故障 > 指示灯	指示灯亮起时表示打印机出现故障。
8	< 打印就绪 > 指示灯	指示灯亮起时表示打印机可从电脑端接收数据。

显示

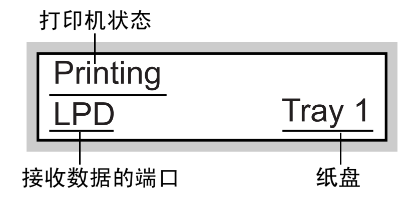
显示两种类型的屏幕：打印屏幕 （用于显示打印机状态）和菜单屏幕 （用于配置设定）。

补充

- 安装的选装配件及设定状态不同，显示的信息也将不同。

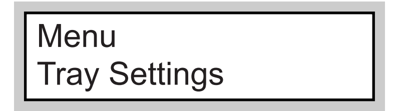
打印屏幕

机器进行打印或等待数据时，将显示打印屏幕。屏幕上显示以下内容。



菜单屏幕

是对机器的相关设定进行配置的屏幕。
当您按 <菜单> 按钮时，将显示此屏幕。以下显示的是最初的菜单屏幕。



参照

- 可在菜单屏幕设定的项目：“4 操作面板上的设定” （P. 62）

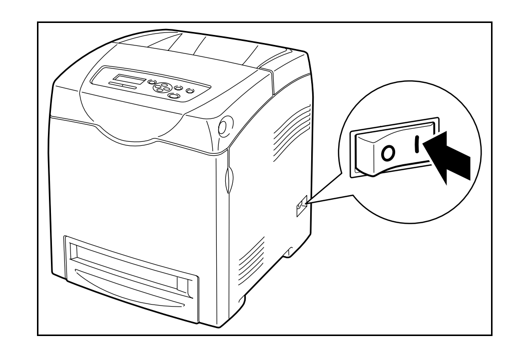
1.2　　打开 / 关闭打印机

打开电源

1. 将打印机电源开关拨至 <I> 位置。

2. 电源打开时，“Diagnosing...”显示在操作面板上，然后显示变更为 “Please wait...”。确认此显示变更为“Ready to print”。

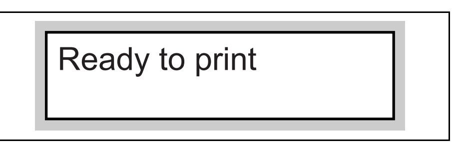
重要
- 若显示出错信息，请参照 “错误信息” （P. 93），了解如何排除故障的详情。



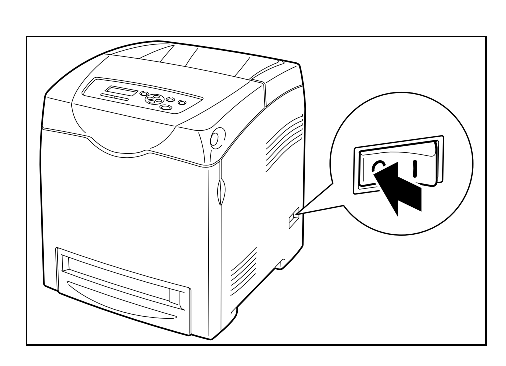
关闭电源

重要
- 打印进行时切勿关闭打印机电源。否则容易产生卡纸。
- 电源关闭后，打印机中的剩余的打印数据或保存在打印机内存中的信息将被删除。

1. 请检查操作面板上的显示，确认打印机没有在处理任何数据。



2. 将打印机电源开关按至 <O> 位置，关闭电源。



1.3 低功耗模式 / 休眠模式

打印机配备低功耗模式及休眠模式功能，可在闲置时减少电力消耗。

默认状态为：约 3 分钟没有接收到打印数据时，打印机进入低功耗模式。进入低功耗模式后 2 分钟没有接收数据，打印机进入休眠模式。

打印机进入低功耗模式或休眠模式的可指定时间范围分别为 3 到 60 分钟或 2 到 120 分钟。处于休眠模式的耗电量为 9 W 或更少。从休眠模式退出进入可以打印的状态大约需要 30 秒钟。

补充

- 可以变更设定不让打印机进入休眠模式。
- 有关低功耗模式的详情与更改设定的步骤，请参照 “基本操作 （例如：Low Power Timer）” (P. 63)。

退出低功耗模式 / 休眠模式

打印机从电脑接收到数据时，将自动取消低功耗模式 / 休眠模式。

如需手动取消低功耗模式，请按操作面板上的按钮之一。

如需手动取消休眠模式，请按＜节电＞按钮。

1.4　取消 / 检查打印

取消打印

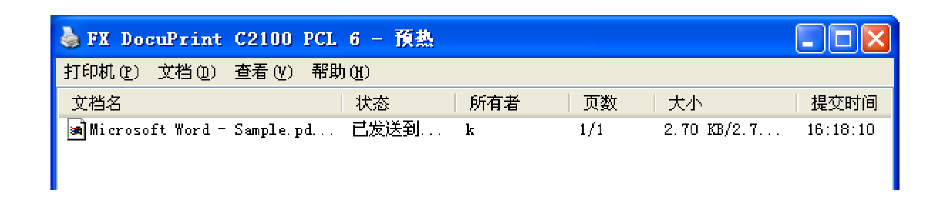
您可从打印机或电脑取消打印作业。

取消打印机正在打印或接收的打印数据

按操作面板上的 ＜打印中止＞ 按钮。但正在打印的页面仍将会继续被打印。

取消电脑正在处理的打印数据

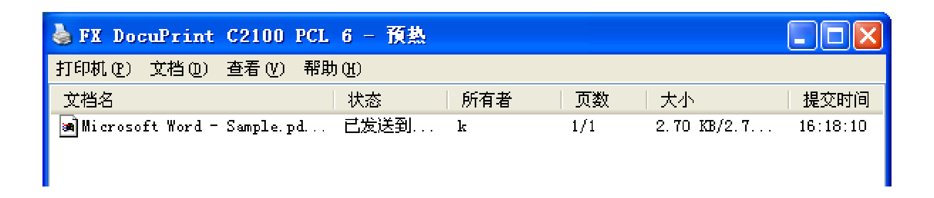
双击 Windows 任务栏右下角的打印机图标 。
在显示的窗口中点击要删除的文档名称，然后按 <Delete> 键。



检查打印数据的状态

在 Windows 检查

双击显示屏右下端任务栏的打印机图标 。
从显示的窗口，查看 [状态] 栏。



在 CentreWare Internet Services 检查

您可以在CentreWare Internet Services的[作业]标签查看送至打印机的打印作业的状态。

参照

- CentreWare Internet Services 联机帮助文件

1.5 显示选装配件配置和纸盘设定

对于 Windows

将打印机连接到网络并激活 SNMP 通信协议时，您可以显示选装配件配置或者在操作面板配置的设定，如纸张类型或尺寸等。这些设定显示于 [选项] 标签。本节以 Windows XP 为例，说明设置的步骤。

重要

- 将打印机作为本地打印机使用时，此功能无法使用。您必须在打印机驱动程序上手动设定这些项目。另外，将打印机用作本地打印机时，纸盘中放置的纸张类型和纸张尺寸无法显示。
- 对于纸张尺寸和纸张类型的设定，您必须预先在操作面板完成设定。

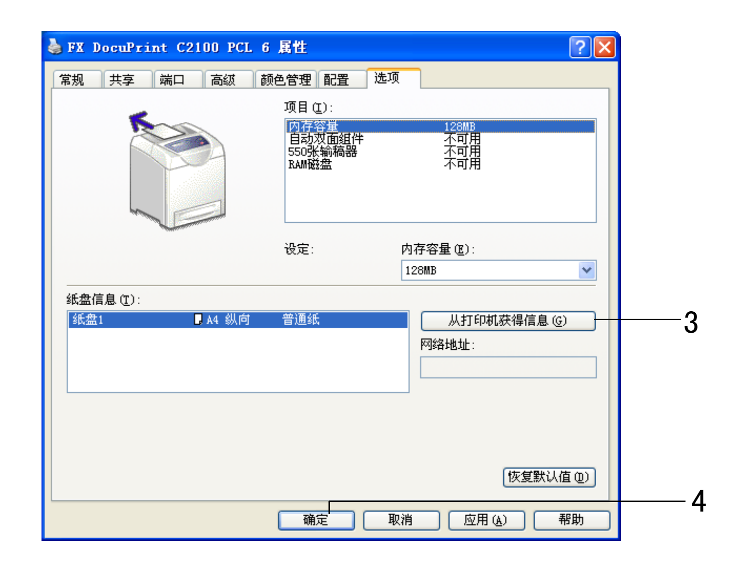
补充

- 使用本功能时，必须用操作面板激活打印机上的 SNMP 端口 （默认值：[Enable]）。
- 对于 Windows NT 4.0/Windows 2000/Windows XP 而言，仅拥有管理员权限的用户才可以变更设定。没有管理员权限的用户只能查看设定内容。

1. 从 [开始] 菜单，点击 [打印机和传真]，然后显示要使用的打印机的属性。

2. 点击 [选项] 标签。

3. 点击 [从打印机获得信息]。



打印机的数据可显示于打印机驱动程序上。

4. 点击 [确定]。
   [选项] 标签的内容将根据打印机取得的数据更新。

补充

- 在操作面板上设定的纸张类型和纸张尺寸将显示为 [纸盘信息]。

2 打印

本章介绍使用 PCL 打印机驱动程序的各种打印方法。

2.1 从电脑打印

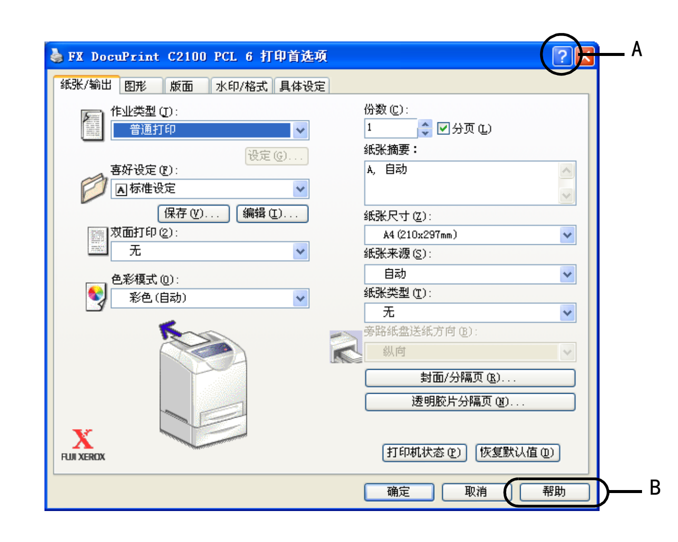
本节介绍从 Windows® 环境中应用软件打印时的基本步骤。
（此步骤可能因所使用电脑或系统配置不同而不同。）

重要

- 打印进行时切勿关闭打印机电源。否则容易产生卡纸。

1. 从应用软件的 [文件] 菜单选择 [打印]。

2. 选择本打印机作为要使用的打印机，准备开始打印。
   要使用本打印机的各种打印功能，应显示打印机的属性对话框，配置必要的设定。有关各项目及如何配置设定的详情，请参照打印机驱动程序联机帮助文件。



有两种方法可显示打印机驱动程序联机帮助文件。

A　点击 [?]。然后，点击您希望了解的项目。即可显示该项目的说明。

B　点击 [帮助]。
　　将显示 [帮助] 窗口。

补充

- 您也可通过点击[打印机和传真]窗口（或[打印机]窗口，视操作系统而异）中的打印机图标显示[属性]对话框，来设定打印功能。

2.2 在信封／透明胶片上打印

本节介绍如何在信封和透明胶片上打印。

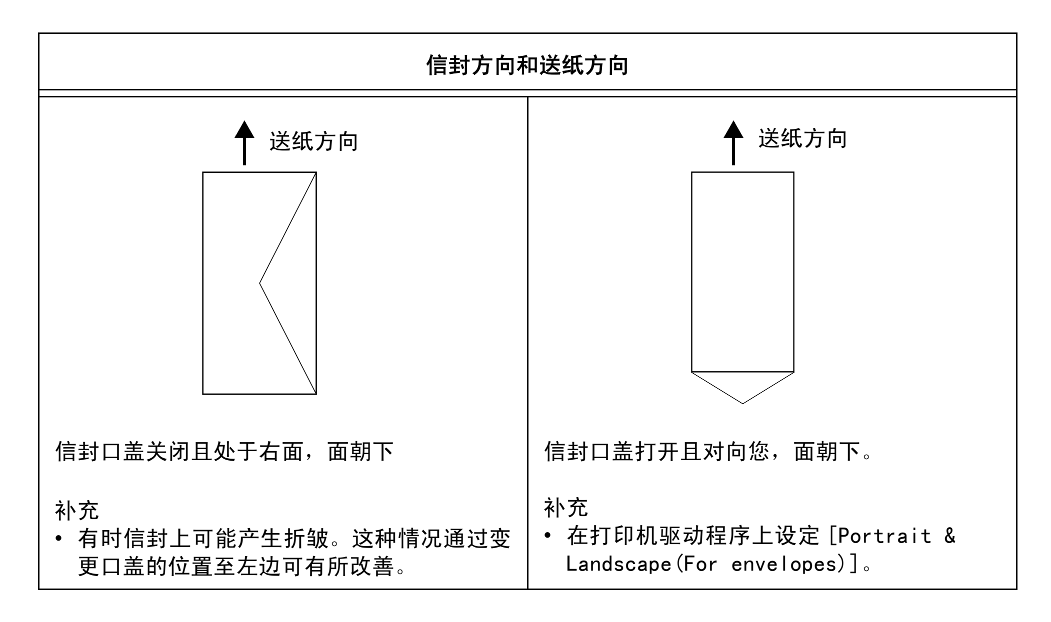
放置信封／透明胶片

可在旁路纸盘中放置信封和透明胶片。

补充
- 有关将纸张放置于旁路纸盘的详情，请参照 “在旁路纸盘放置纸张” (P. 58)。

放置信封

地址面朝向下放置信封。
信封口盖的方向和处理如下：

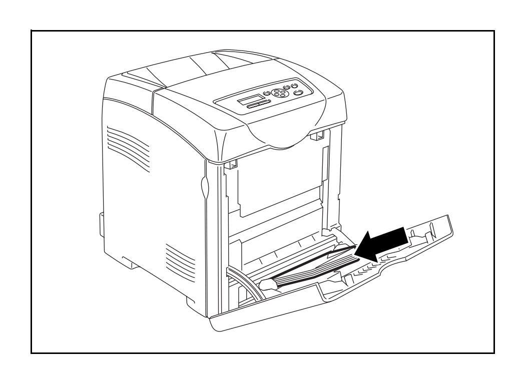


信封方向和送纸方向	
送纸方向 信封口盖关闭且处于右面，面朝下 补充 • 有时信封上可能产生折皱。这种情况通过变更口盖的位置至左边可有所改善。	送纸方向 信封口盖打开且对向您，面朝下。 补充 • 在打印机驱动程序上设定 [Portrait & Landscape(For envelopes)]。

以下将以长边口盖的信封为例介绍如何将信封放置在旁路纸盘中。

重要
- 无法在信封的反面进行打印。
- 由于所使用的类型，信封可能会褶皱或打印质量下降。有关可使用信封尺寸的详情，请参照 “可用的纸张” (P. 53)。

1. 请插入信封，信封口盖关闭且在右侧。



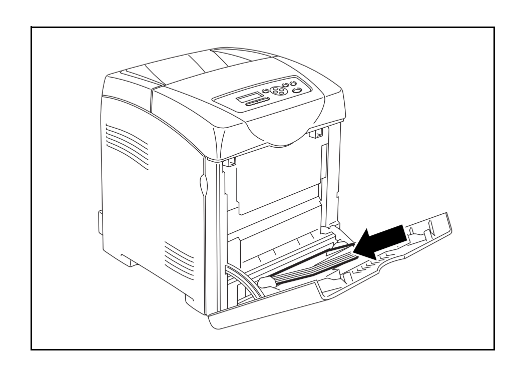
2. 将导纸器滑动至信封的尺寸。

放置透明胶片

重要

- 不能使用带有白色外框的透明胶片和全彩透明胶片。

1. 轻轻扇动一小叠透明胶片后，将其放置在旁路纸盘上，使要打印的面朝下。 一次仅放置少量的透明胶片。



2. 将导纸器滑动至透明胶片的尺寸。

3. 放置如透明胶片的纸张时，请拉出延展板。

在信封 / 透明胶片上打印

如需使用PCL打印机驱动程序在信封或透明胶片上打印，应显示[纸张/输出]标签和[基本]标签。本节以在 Windows XP 使用 WordPad 为例介绍打印的步骤。

补充

- [Bypass Mode] 设为 [Panel Specified] 时，需要先设定操作面板上纸盘的纸张类型和纸张尺寸。有关详情，请参照 “3.3 设定纸张类型和尺寸” (P. 60)。
- 根据所使用的应用软件，显示打印机属性对话框的方式会不相同。参照各应用软件的使用说明书。
- 连续打印透明胶片可能会导致透明胶片粘贴在一起。建议打印大约 20 张透明胶片后，将透明胶片从输出接收盘移开，扇动透明胶片以降低其温度。

1. 从 [文件] 菜单，选择 [打印]。

2. 选择本打印机作为要使用的打印机，然后选择 [打印首选项]。

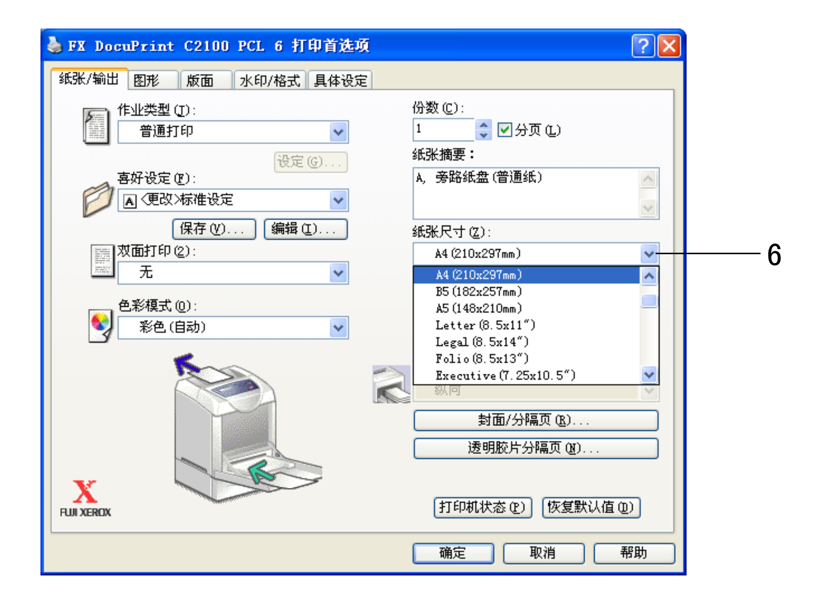
3. 点击 [纸张 / 输出] 标签。

4. 从 [纸张来源] 选择 [旁路纸盘]。



5. 从 [旁路纸盘的纸张类型] 选择适当的纸张类型，然后点击 [确定]。

6. 从 [纸张尺寸]，选择原稿的纸张尺寸。



7. 点击 [版面] 标签。

8. 从 [输出尺寸]，选择透明胶片的尺寸，然后点击 [确定]。

9. 如果旁路纸盘中放置了信封，请根据需要点击 [小册子 / 海报 / 混合文档 / 旋转]，以显示 [小册子 / 海报 / 混合文档 / 旋转] 对话框。

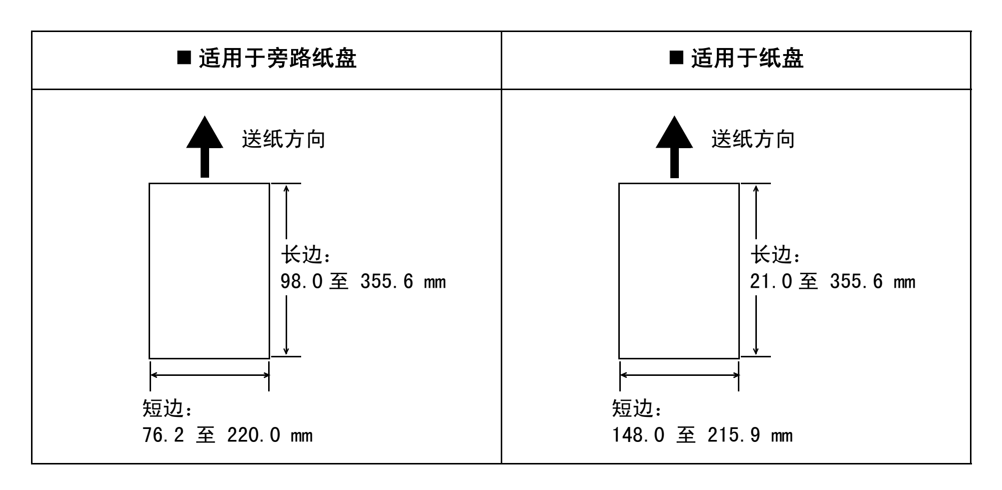
10. 如需要，请设定 [图像旋转 （180 度）：]，然后点击 [确定]。

11. 点击 [确定]。

12. 点击 [打印] 对话框上的 [打印]，开始进行打印。

2.3　在自定义尺寸纸张 / 长纸张上打印

本节说明如何在自定义尺寸纸张上打印，如使用 PCL 打印机驱动程序在长纸张上打印。
可在各个纸盘中放置自定义尺寸纸张。本打印机上可选择的纸张尺寸如下：



补充
- 将自定义尺寸纸张放置于纸盘的方法与放置标准尺寸纸张的方法相同。
  有关详情，请参照 “在纸盘中放置纸张” （P. 57）。
- 将自定义尺寸纸张放置于旁路纸盘的方法与放置标准尺寸纸张的方法相同。
  有关详情，请参照 “在旁路纸盘放置纸张” （P. 58）。
- [Bypass Mode] 设为 [Panel Specified] 时，需要先设定操作面板上纸盘的纸张类型和纸张尺寸。有关详情，请参照 “3.3 设定纸张类型和尺寸” （P. 60）。

设定自定义纸张尺寸

打印之前，在打印机驱动程序设定自定义尺寸。

重要
- 在打印机驱动程序和操作面板设定纸张尺寸时，应确保指定的尺寸与实际使用的纸张尺寸相同。设定错误的纸张尺寸进行打印时，会导致打印机出现故障。尤其是您使用的纸张宽度小，而配置的尺寸较大时。

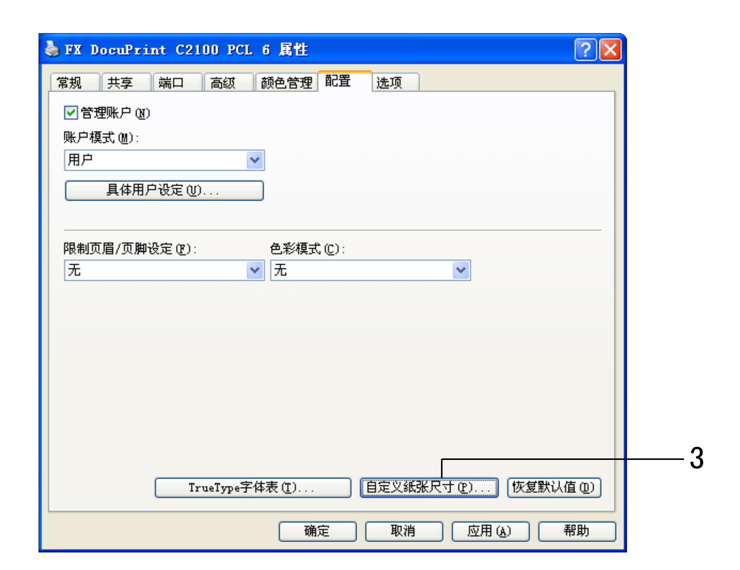
在 PCL 打印机驱动程序上，在 [自定义纸张尺寸] 对话框设定自定义尺寸。本节以 Windows XP 为例介绍设定的步骤。

补充
- 对于 Windows NT 4.0/Windows 2000/Windows XP/Windows Server 2003 而言，仅拥有管理员权限的用户才可以变更设定。没有管理员权限的用户只能查看设定内容。
- 当在Windows NT 4.0/Windows 2000/Windows XP/Windows Server 2003上设定[自定义纸张尺寸]时，由于本地打印机使用了电脑的表格数据库，因此同样会影响电脑上其它打印机的设定。对于网络上的共享打印机而言，由于使用的是已存在的打印队列的服务器上的表格数据库，因此在同一网络上另一电脑的共享打印机的设定也将受到影响。当在 Windows 98/Windows Me 上设定时，由于纸张尺寸的设定是通过每一个打印机图标定义的，因此不会影响电脑上的其它打印机的设定。对于网络上的共享打印机而言，由于纸张尺寸的设定是通过每一个打印机图标来定义的，因此在另一电脑的同一网络上的其它共享打印机的设定将不会受到影响。

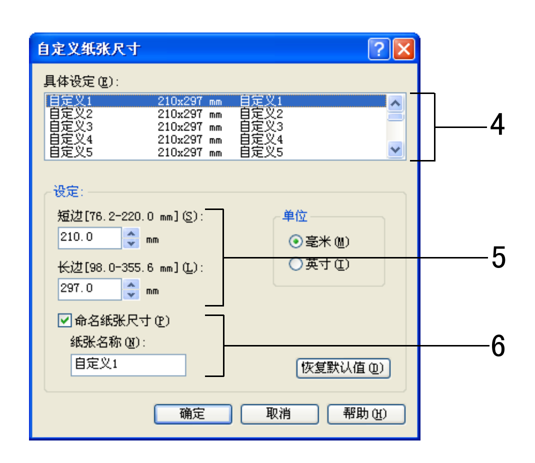
1. 从［开始］菜单，点击［打印机和传真］，然后显示要使用的打印机的属性。

2. 点击［配置］标签。

3. 点击［自定义纸张尺寸］。



4. 从［具体设定］列表框，选择要定义的自定义设定。



5. 在［设定］下，指定纸张短边和长边的长度。
   您可以直接输入数值或使用［▲］［▼］指定边长的值。
   即使短边的长度在指定的范围以内，短边的长度也不能超过长边的长度。即使长边的长度在指定的范围以内，长边的长度也不能低于短边的长度。

6. 若要为纸张命名，则选择［命名纸张尺寸］勾选框，然后在［纸张名称］输入名称。纸张名称最多可输入 14 字节。

7. 若有必要，重复步骤 4 到 6 定义另一个自定义尺寸。

8. 点击［确定］。

9. 点击［确定］。

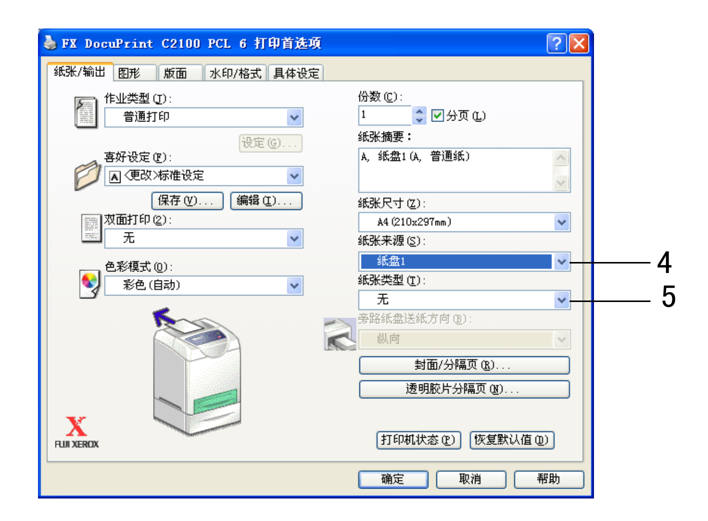
在自定义尺寸纸张上打印

使用 PCL 打印机驱动程序在自定义尺寸纸张上打印的步骤如下。
本节以在 Windows XP 使用 WordPad 为例说明打印的步骤。

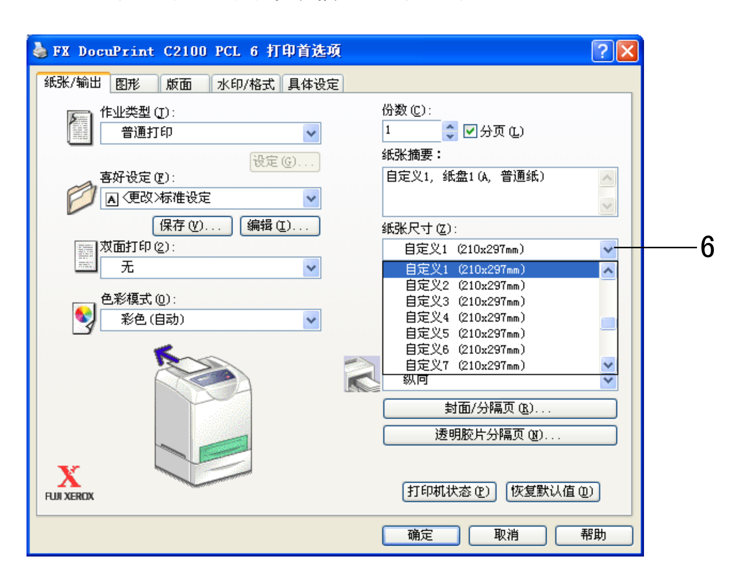
补充

• 根据所使用的应用软件，显示打印机属性对话框的方式会不相同。参照各应用软件的使用说明书。

1. 从 [文件] 菜单，选择 [打印]。
2. 选择本打印机作为要使用的打印机，然后选择 [打印首选项]。
3. 点击 [纸张 / 输出] 标签。
4. 从 [纸张来源] 选择适当的纸盘。



5. 从 [纸张类型] 或 [旁路纸盘的纸张类型] 选择适当的纸张类型，然后点击 [确定]。
6. 从 [纸张尺寸]，选择原稿的纸张尺寸。



7. 点击 [版面] 标签。
8. 从 [输出尺寸]，选择已登记的自定义尺寸，然后点击 [确定]。
9. 点击 [打印] 对话框上的 [打印]，开始进行打印。

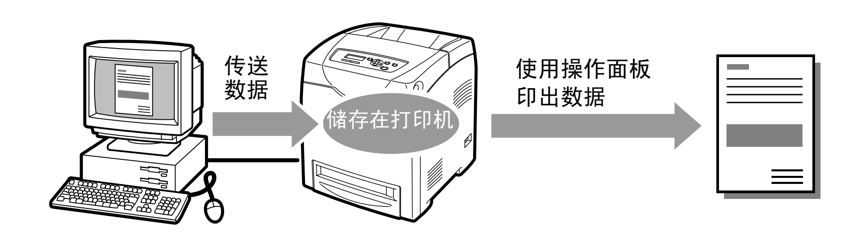
2.4　打印机密文档 - 机密打印

当添加了至少 256 MB 的内存时，您可以使用机密打印功能。

补充
• 打印机关闭后，RAM 磁盘中储存的数据将被删除。

关于机密打印

机密打印是允许您从电脑对一项打印作业指定密码，将打印数据送至打印机暂时储存，并从操作面板打印数据的一种功能。您也可以将打印数据储存于打印机而不添加密码。将经常使用的数据储存于打印机，您只需在打印机上进行操作就可以打印数据，而无需重复地将数据从电脑传送至打印机。



补充
• 您可以选择是否在完成打印后删除机密打印数据。有关详情，请参照“在操作面板上的操作”（P. 29）。
• 要删除所有重复的机密打印数据，请参照“RAM Disk”（P. 71）。

设定机密打印

使用 PCL 打印机驱动程序配置机密打印的步骤如下。

首先，在电脑端进行机密打印的设定，然后将数据传送至打印机打印。然后，在打印机执行打印步骤，印出打印数据。

在电脑上的操作

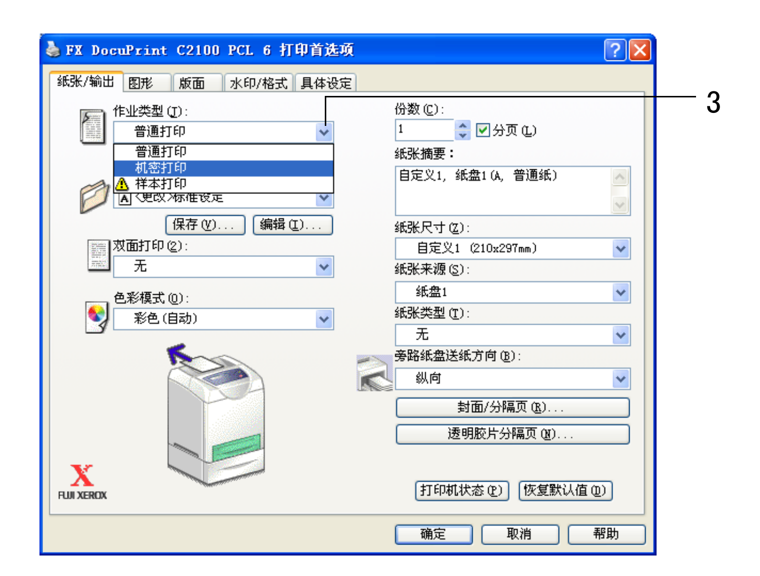
本节以在 Windows XP 使用 WordPad 为例说明打印的步骤。此步骤与其它操作系统相同。

补充
• 根据所使用的应用软件，显示打印机属性对话框的方式会不相同。参照各应用软件的使用说明书。

1.　从 [文件] 菜单，选择 [打印]。

2.　选择本打印机作为要使用的打印机，然后选择 [打印首选项]。

3. 从 [纸张 / 输出] 标签上的 [作业类型]，选择 [机密打印] 并点击 [设定]。



4. 在 [用户识别符] 输入用户 ID。
用户 ID 最多可输入 8 字节。



5. 若要输入密码，则在 [密码] 输入。
最多可输入 12 字节。

6. 从 [存取文档名称]，选择 [输入文档名称] 或者 [自动存取]。
若选择了 [输入文档名称]，则在 [文档名称] 内指定文件名称，文件名称不可超过 12 字节。
若选择了 [自动存取]，则将要打印的文件的名称将变为文件名称。但是，若打印机无法识别文件名称，则文件名称将变为日期 / 时间 （如：09/03 10:30）。

7. 点击 [确定]。

8. 点击 [确定]。

9. 点击 [打印] 对话框上的 [打印]，开始进行打印。
文件将被储存在打印机。

在操作面板上的操作

本节说明使用机密打印功能打印储存在打印机的数据。

补充
- 您也可以删除、不打印机密打印储存在打印机的数据。有关详情，请参照 “RAM Disk” (P. 71)。

1. 按 <◀> 按钮。
2. 确认是否显示 [Secure Print]，然后按 <▶> 按钮。
3. 按 <▲> 或 <▼> 按钮，直至选择了需要的用户，然后再按 <▶> 按钮。
4. 用 <▶> 按钮移动光标，然后用 <▲> 和 <▼> 按钮输入密码 （不超过 12 字节）。
5. 按 < 输出 / 设定 > 按钮。
6. 按 <▲> 或 <▼> 按钮，直至选择了需要的文件，然后再按 <▶> 按钮。
7. 打印后，按 <▲> 或 <▼> 按钮，删除或储存文件，然后再按 <▶> 按钮。
8. 确保显示 [Enter Quantity]，然后按 <▲> 或 <▼> 按钮设定打印质量。
9. 按 < 输出 / 设定 > 按钮。开始进行打印。

补充
- 所显示的用户ID （不超过8字节）是在打印机驱动程序的[纸张/输出]标签的[机密打印]上指定的[用户识别符]。
- 对密码而言，输入在打印机驱动程序的[纸张/输出]标签的[机密打印]上设定的[密码]。若[密码]未设定，则操作面板上将不会有设定。
- 所显示的文件名称（不超过12字节）是在打印机驱动程序的[基本]标签的[机密打印]上指定的[文档名称]。

2.5　检查打印结果后再进行打印 – 样本打印

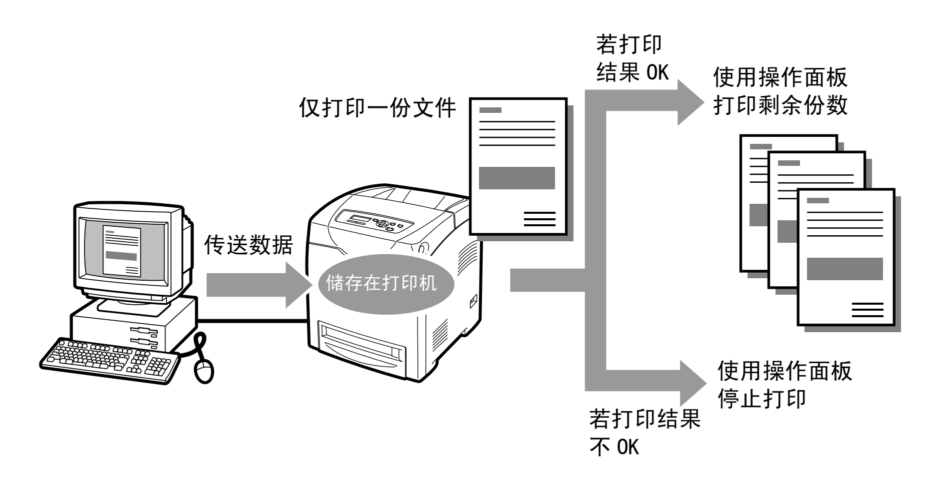
当添加了至少 256 MB 的内存时，您可以使用样本打印功能。

补充
• 打印机关闭后，RAM 磁盘中储存的数据将被删除。

关于样本打印

样本打印是允许您将多张页面的打印数据储存在内存上，确认第一份打印结果并认为满意后，从操作面板打印剩余份数的功能。

补充
• 重复的样本打印数据可使用操作面板删除。有关详情，请参照 “在操作面板上的操作” （P. 32）。
• 有关删除所有重复的样本打印数据的详情，请参照 “RAM Disk” （P. 71）。



设定样本打印

使用 PCL 打印机驱动程序配置样本打印的步骤如下。

首先，在电脑端进行样本打印的设定，然后将数据传送至打印机打印。然后，在打印机执行打印步骤，印出打印数据。

在电脑上的操作

本节以在 Windows XP 使用 WordPad 为例说明打印的步骤。

补充
• 根据所使用的应用软件，显示打印机属性对话框的方式会不相同。参照各应用软件的使用说明书。

1.　从 [文件] 菜单，选择 [打印]。

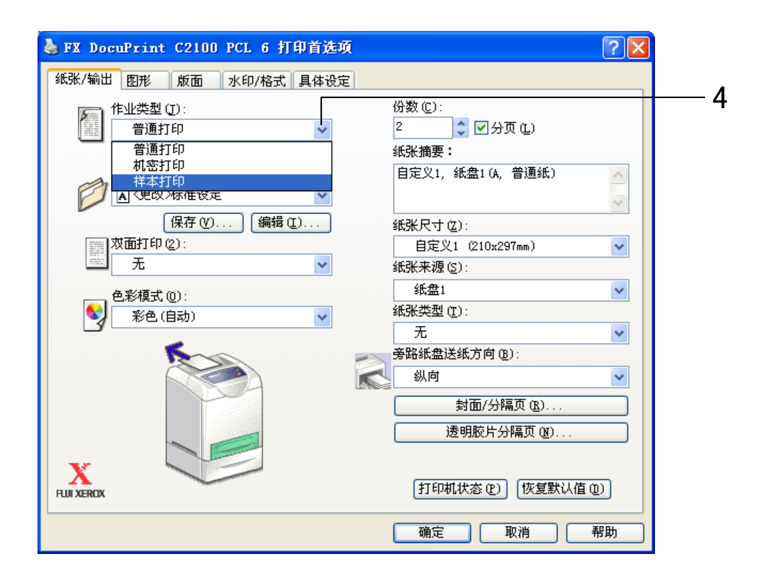
2.　选择本打印机作为要使用的打印机，然后选择 [打印首选项]。

3.　在 [纸张 / 输出] 标签的 [份数]，指定至少 2 份。

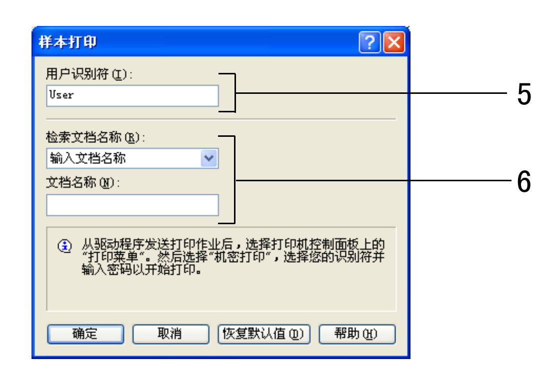
4. 从 [作业类型]，选择 [样本打印] 并点击 [设定]。

补充

- 在 [样本打印] 被选择之前，您必须在 [份数] 指定至少 2 份。



5. 在 [用户识别符] 输入用户 ID。
   用户 ID 最多可输入 8 字节。



6. 从 [存取文档名称]，选择 [输入文档名称] 或者 [自动存取]。
   若选择了 [输入文档名称]，则在 [文档名称] 内指定文件名称，文件名称不可超过 12 字节。
   若选择了 [自动存取]，则将要打印的文件的名称将变为文件名称。但是，若打印机无法识别文件名称，则文件名称将变为日期 / 时间 （如：09/03 10:30）。

7. 点击 [确定]。

8. 点击 [确定]。

9. 点击 [打印] 对话框上的 [打印]，开始进行打印。

在操作面板上的操作

本节说明使用样本打印功能打印和删除储存在打印机的数据。

1. 按 <◀> 按钮。
2. 按 <▲> 或者 <▼> 按钮，直至显示 [Sample Print]，然后再按 <▶> 按钮。
3. 按 <▲> 或者 <▼> 按钮，直至选择了需要的用户，然后再按 <▶> 按钮。
4. 按 <▲> 或者 <▼> 按钮，直至选择了需要的文件，然后再按 <▶> 按钮。
5. 按 <▲> 或者 <▼> 按钮，打印或删除储存的文件，然后再按 <▶> 按钮。
6. 确保显示 [Enter Quantity]，然后按 <▲> 或 <▼> 按钮设定打印质量。
7. 按 < 输出 / 设定 > 按钮。
   文件将被删除或打印。

补充
- 所显示的用户 ID（不超过8字节）是在打印机驱动程序的[纸张/输出]标签的[样本打印]上指定的[用户识别符]。
- 所显示的文件名称（不超过12字节）是在打印机驱动程序的[纸张/输出]标签的[样本打印]上指定的[文档名称]。

2.6 直接打印 PDF

一些 PDF 文件不必用到打印机驱动程序就可直接打印。相比打印用打印机驱动程序，直接打印 PDF 文件更简易更快捷。

重要
- 如果打印 PDF 文件不用打印机驱动程序，[Job History Report] 上的日期 / 时间、主机 / 用户名称、文档名称将是空白。如果用封面打印文件，日期 / 时间、用户名称和文档名称不会打印在封面上。

■ PDF Bridge 功能

PDF Bridge 功能是打印机的标准配置功能。有两种使用 PDF Bridge 功能打印文件的方法。

- 使用 ContentsBridge Utility(Fuji Xerox Co.，Ltd 的软件)
- 使用 lpr 和 ftp 等命令

补充
- 使用 ContentsBridge Utility 时，参照 Driver CD kit CD ROM 中的使用说明书。
- 使用 lpr 和 ftp 等命令时，请参照 “不使用 ContentsBridge Utility 打印 PDF 文件” (P. 33)。
- 使用 PDF Bridge 功能打印，需要扩充内存 (选装)。

支持的 PDF 文件

在 Adobe Acrobat 4、Adobe Acrobat 5（不包括附加在 PDF1.4 上的一些功能）或文件能在打印机上打印。

补充
• 一些 PDF 文件不能直接打印，取决于它是如何被创建的。这种情况下，打开文件用打印机驱动程序打印。

不使用 ContentsBridge Utility 打印 PDF 文件

可使用 lpr 和 ftp 等命令而不使用 ContentsBridge Utility 直接打印 PDF 文件。用命令打印时，下列操作面板上的 [PDF] 设定有效。 .

• Quantity
• Collated
• 2 Sided Print
• Output Size
• Print Mode
• Layout
• Password
• Output Color

参照
• “PDF” (P. 74)

补充
• 用 lpr 命令打印时，也要用 lpr 命令设定打印数量。这种情况下操作面板上的 [Quantity] 设定就会无效。如果不具体说明使用 lpr 命令的打印数量，打印机就会识别数量为 “1 set”。

使用 lpr 或 ftp 命令打印 PDF 文件，必须启动操作面板或 CentreWare Internet Services 上的 LPD 或 FTP 端口 （默认值：[Enable]）。

支持的操作系统

Windows NT 4.0/Windows 2000/Windows XP/Windows Server 2003

打印 PDF 文件

以下介绍如何使用 lpr 和 ftp 命令打印 PDF 文件。

补充
• 下例中输入的文字用粗体表示
• 空白用△表示

■ 使用 lpr 命令

支持的操作系统

Windows NT 4.0/Windows 2000/Windows XP/Windows Server 2003

例如

在命令提示符中，输入以下命令。
例如 : 当打印机的 IP 地址为
192.168.1.100 时，打印 “event.pdf”的命令为

C:\>**lpr△-S△192.168.1.100△-P△lp△event.pdf** <Enter> key

■ 使用 ftp 命令

支持的操作系统

Windows 98/Windows Me/Windows NT 4.0/Windows 2000/
Windows XP/Windows Server 2003

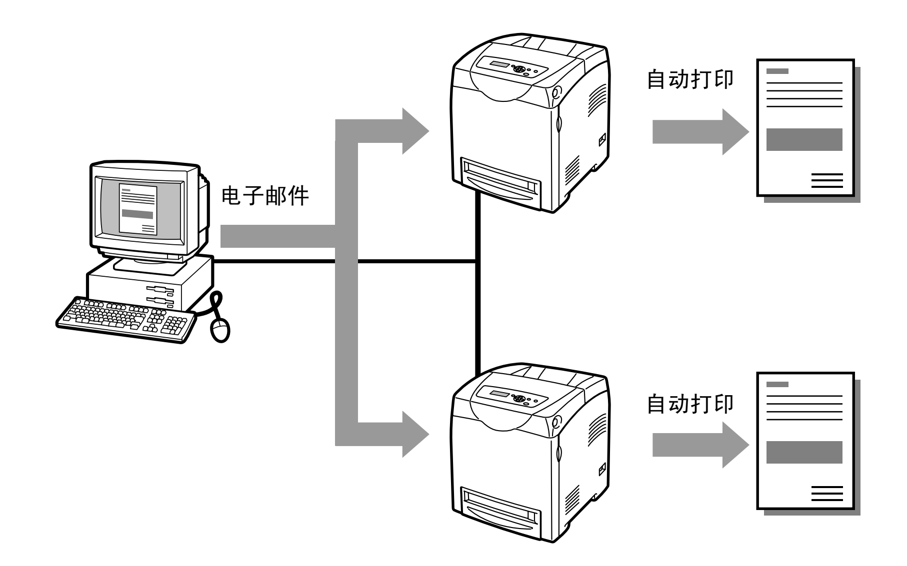
例如

在命令提示符中，输入以下命令。
例如：当打印机的 IP 地址为 192.168.1.100 时，打印 “event.pdf”的命令为

```
C:\>ftp△192.168.1.100 <Enter> key
Connected to 192.168.1.100.
220 FUJI XEROX DocuPrint C2100
User (192.168.1.100:(none)): <Enter> key
331 Password required
Password: <Enter> key
230 Logged in
ftp>bin <Enter> key
200 Command successful
ftp>put△event.pdf <Enter> key
200 Command successful
150 Opening data connection
226 Transfer complete
ftp: xxxxx bytes sent in xxxSeconds xxxxxkbytes/sec.
ftp>
```

2.7 使用电子邮件打印

如果打印机联网并设定了电子邮件和 TCP/IP 通信，您可以发送电子邮件到打印机。
打印机能自动打印附在电子邮件上的 PDF 文件。这个功能叫 “电子邮件打印”。



设定电子邮件打印功能

要使用电子邮件打印功能，您必须在网络上配置服务器（SMTP 服务器和 PO3 服务器等）。

补充
- 请让网络管理员配置电子邮件设定，电子邮件设定的定义错误会引起网络问题。

网络环境

创建电子邮件帐户

电子邮件环境（打印机）

设定 CentreWare Internet Services 的 [属性] 标签中的以下项目。

补充
- 改变 CentreWare Internet Services 上的设定后，务必点击 [应用新的设定] 并重新启动打印机。
- 有关各个项目的详情，请参照 CentreWare Internet Services 联机帮助文件。

项目	设定项目	说明
端口启动	邮件打印	选择 [Enabled]。
通信协议设定 > 邮件	机器邮件地址	设定邮件地址。地址会在打印机发送的邮件上显示为“From：”。
	SMTP 服务器地址	通过 SMTP 协议或 FQDN （完全规范域名），设定将连接的发送邮件服务器的 IP 地址。
	SMTP 服务器端口号	设定 SMTP 服务器上的端口号。
	邮件发送验证	设定 SMTP 服务器上的验证方法。
	登陆名称	设定 SMTP 服务器的登陆用户名称。
	密码	设定 SMTP 服务器的登陆密码。
	SMTP 服务器连接状态	根据发送邮件服务器的连接情况，显示以下五种信息中的一个。[Disabled]、[Not connected]、[Connecting…]、[Ready]、[Unable to connect]
	POP3 服务器地址 00	通过 POP3 协议或 FQDN （完全规范域名），设定将连接的接收邮件服务器的 IP 地址。
	POP3 服务器端口号	设定在 POP3 服务器上的端口号。
	登陆名称	设定 POP3 服务器的登陆用户名。
	密码	设定 POP3 服务器的登陆密码。
	POP3 服务器检查时间间隔	设定 POP3 服务器上检查邮件的时间间隔。
	APOP 设定	如果 POP3 服务器支持 APOP，选择 [Enabled]。
	POP3 服务器边境状态	根据发送邮件服务器的连接情况，显示以下五种信息中的一个。[Disabled]、[Not connected]、[Connecting…]、[Ready]、[Unable to connect]
	允许接收的邮件地址	要控制收到的电子邮件，设定可发电子邮件到打印机的用户电子邮件地址，如果不指定地址，打印机将接收任何地址的邮件。
	密码	用密码限制发送至打印机的电子邮件打印时，选择 [Password for Print Job] 中的 [Use Password] 复选框并设定密码。

支持电子邮件附件

以下格式文件可附加在电子邮件上：

- PDF 文件

发送电子邮件

要进行邮件打印，在您电子邮件应用程序的 “To：” 区中输入打印机地址。
接着，在主题区域或主信息中输入以下命令，并写文本或附加想打印的 PDF 文件。

补充
- 根据正在使用的所用程序，发送电子邮件的方法会变化，参考电子邮件应用程序的文档。
- 把邮件格式设成 “Text” 而不是 “HTML”。这个功能不支持 “HTML” 格式。

■ 在主信息中指定命令

可在主题信息中指定以下命令。
可以是您喜欢的任何主题

命令	参数	说明
#Password	Password	设定了 [Password for Print Job] 后，一定要用这个命令启动此电子邮件。没设定密码时，不需输入此命令。
#Print	（无）	此命令打印在 “#Print” 后输入的文本。 当邮件中附带一个 PDF 文件时，此命令也打印该文件

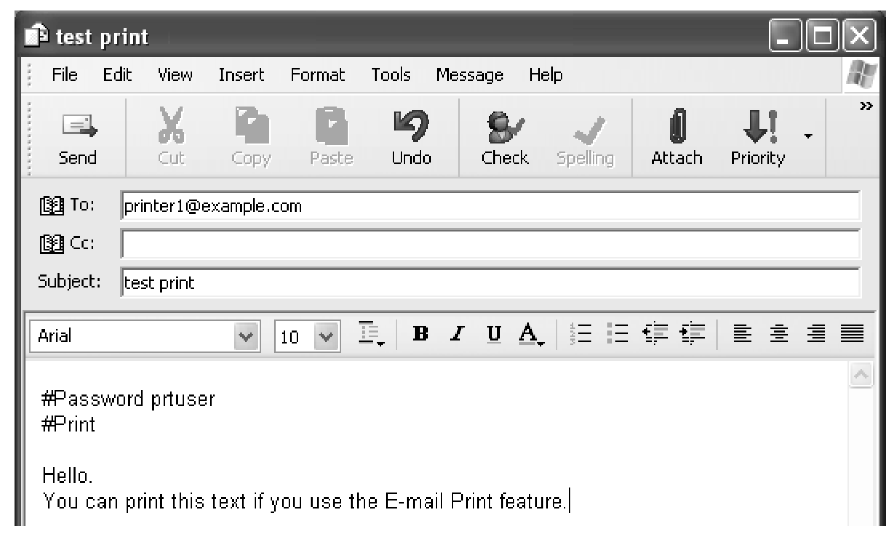
例如

在邮件上输入命令时，按照以下指示。

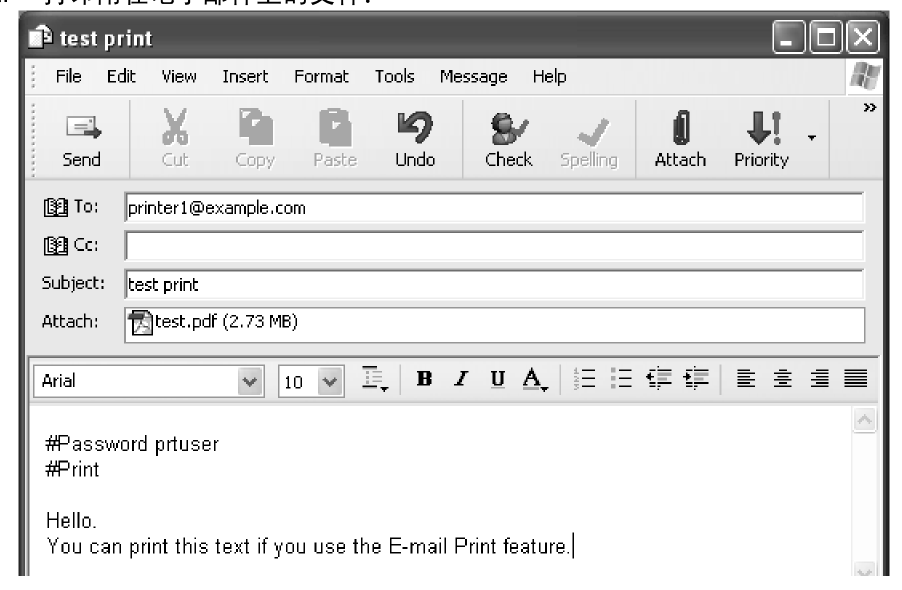
- 命令不分大小写。
- 如果设定 [Password for Print Job] ，输入密码开启电子邮件。
- 在每个命令前缀 “#” 。不以 ″#″ 开始的命令会被忽略。
- 一个命令占一行，用空格或标签把每个命令或参数单独分开。
- 当相同的命令在一个电子邮件输入超过一次时，第一次的命令有效，其他的忽略。

以下将以 Outlook Express 为例介绍如何在电子邮件中写命令，我们假设打印机的邮件地址为 “printer1@example.com”，[Password for Print Job] 是 “prtuser”。

1. 在 the body message 中打印文本：



2. 打印附在电子邮件上的文件：



补充
- 无文本输入在 “#Print” 后时，主信息不会打印出来。
- 您可在电子邮件中附加多个文件（PDF 文件）。

■ 在主题区指定命令

可在主题区指定以下命令。

命令	说明
#Print[xxx] （xxx：密码）	当设定 [Password for Print Job] 时，经确认在 “#Print” 后输入一个空格并接着输入密码。没有设定密码时，仅输入 “#Print” 。 例如） #Print #Print prtuser
#Print[xxx] （xxx：密码）	当设定 [Password for Print Job] 时，在 “#Print” 后输入一个空格并接着输入带括弧的密码。不要在 “#Print” 和 “[” 之间输入空格。 例如） #Print[prtuser]

当在主题区指定 “#Print” 命令时，会打印出主信息和附加的 PDF 文件。

但是没有文本输入主信息的第一行时（包括一行中只有换行或一个空格），此信息不会打印出来。

■ 确认打印机的电子邮件

当它收到含 “#Print” 的电子邮件时，打印机会回复以下电子邮件。此电子邮件通知接收人是否他或她的要求已被接受。

重要

- 这个功能只有在 CentreWare Internet Services 的 [属性] 标签 > [E-mail] > [E-mail Send Authentication] 设定为 [Invalid] （默认值）时才有效。[E-mail Send Authentication] 有效时，打印机不发送确认电子邮件。有关 [E-mail Send Authentication] 的详情，请参照 CentreWare Internet Services 联机帮助文件。

补充

- 当主题区指定 “#Print” 命令时，回复电子邮件的主题为 “Re：#Print” 并且不会显示其后指定的密码。

主题 : Re: test print
日期: Wed, 22 Feb 2006 16:11:39 +0900 (JST)
发件人: printer1@example.com
收件人: user1@example.com

[E-Mail Printing]
- 收到的命令

使用邮件打印功能时的注意事项

安全注意事项

电子邮件把与世界各地的电脑连接的互联网作为传输媒介，所以往来的电子邮件会有泄露信息及篡改信息等安全隐患。

当往来重要的或机密的信息时，我们建议您使用一种方法而不是电子邮件来保证安全。要阻止不想见到的电子邮件，我们建议除非必要，不要泄露您的邮件地址。

设定允许访问域

通过编程，打印机可以只接收特殊域的电子邮件。

有关更多信息，请参照 CentreWare InternetService 联网帮助文件。

用互联网提供商连接打印机时的注意事项

- 若互联网供应商没有向您收取同一费用，或者您没有全天的上网，每次打印机取回邮件服务器中的数据时，您都要被收取相应的费用。
- 一定要在 IP 伪装环境中连接打印机。当打印机用全球 IP 地址连接到互联网时，此功能不会正常发挥。
- 当激活 POP 访问时，一定要创建一个电子邮件的打印机特定帐户。用共享电子邮件帐户会出现问题。
- 当互联网的电路速度缓慢时，接收图表等大数据时可能会花费时间。
- 当把打印机连接到互联网时，MTA 会在私人网段运行，根据您的操作需要配置设定。

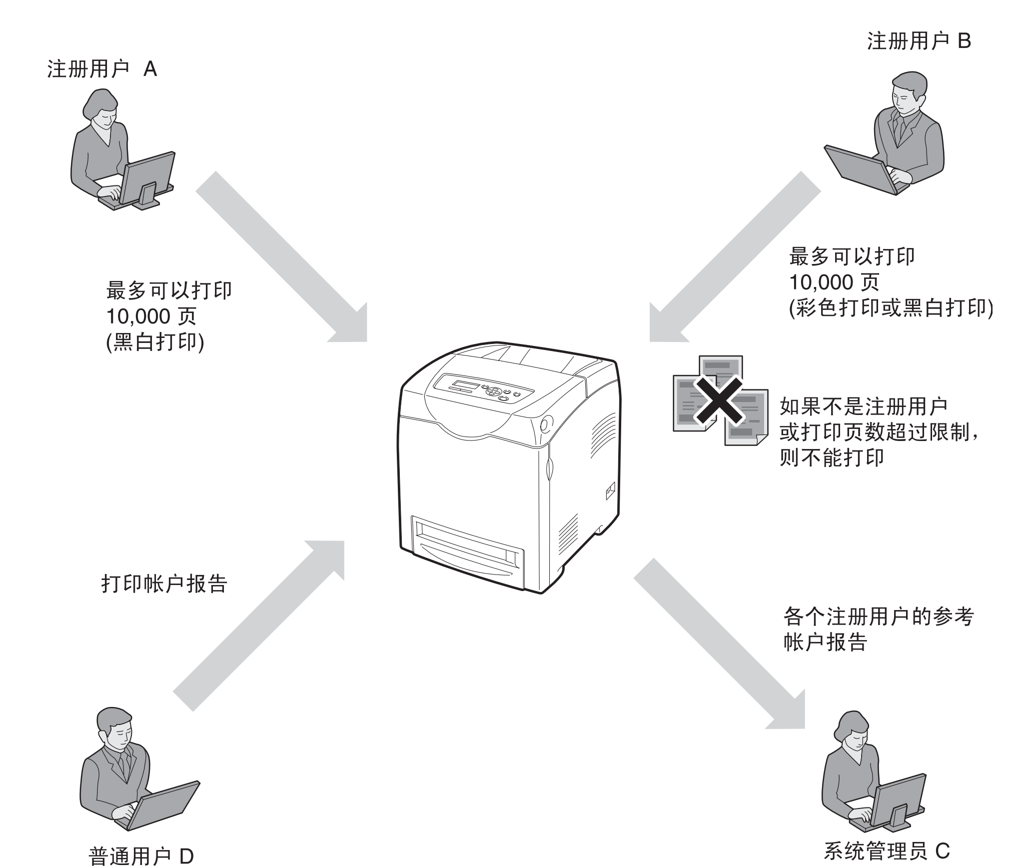
打印作业的历史记录

- 如果您查看在 CentreWare Internet Services 上的电子邮件打印作业，[Job Name]、[Owner]、[Host Name]、[Host I/F] 和 [Job Submission Time] 是空白。以上 [Job History Report] 项也是空白。会把 [Job History Report] 上的 [Port] 打印成 [POP3]。

2.8 限制功能

限制功能包含验证功能，此功能可以对所使用的方法加以限定，同时还包含用户管理功能，此功能可以根据验证控制使用。

本节说明与使用该功能所需的功能和设定相关的重要信息。



关于限制功能

限制功能可以用于限制访问打印机的用户（部门），限制各个用户能使用的功能以及计算打印纸张的总张数。

■ 验证打印作业

可以在打印机上为各种类型的打印作业设定如下限制。

打印作业的类型	可以限制的功能
使用打印机驱动程序	可以在打印机上注册如下验证信息，最多可注册 50 个用户 （部门）。仅打印与注册的验证信息匹配的打印作业。 • 打印的限制 仅当注册的用户帐户名称和密码匹配时才允许打印。 • 色彩模式的限制 （彩色打印或黑白打印） 色彩模式设定为 [无限制] 时，允许彩色打印和黑白打印。 色彩模式设定为 [仅可以使用黑白] 时，仅允许黑白打印。 • 最大打印页数的限制 直到打印页数达到指定的上限为止，均允许打印。
不使用打印机驱动程序（使用仿真模拟，如 ECS/P 和电子邮件打印，使用 ContentsBridge Utility 等）	• 打印的限制 仅当打印机将 [Non-account Print] 设定为 [ON] 时才允许打印。 默认值为 [OFF]。

如果打印作业接收验证失败，会产生如下行为。

- 打印之前验证失败时，打印机操作面板上显示错误信息。
- 打印之后验证失败时，取消打印作业，打印机操作面板上显示错误信息。

■ 计算文档数量

限制功能可以用来计算下列信息。

- 打印的彩色纸张的页数
- 打印的黑白纸张的页数
- 打印的页数

根据打印作业的类型，针对以上信息，用户有所不同。

打印作业的类型	用户	验证方法
使用打印机驱动程序	使用注册验证信息计算每个用户（部门）的数目。	• 请参照 “电脑上的检查” (P. 49) • 请参照 “从打印输出的检查” (P. 52)
不使用打印机驱动程序 （使用仿真模拟，如 ECS/P 和电子邮件打印，使用 ContentsBridge Utility 等）	计算所有 “无帐户用户” 作业的数目。	• 请参照 “从打印输出的检查” (P. 52)

使用限制功能

必须调节打印机和电脑上的设定以使用限制功能。

设定打印机

需要如下设定。

- 限制功能的设定
- 验证信息注册

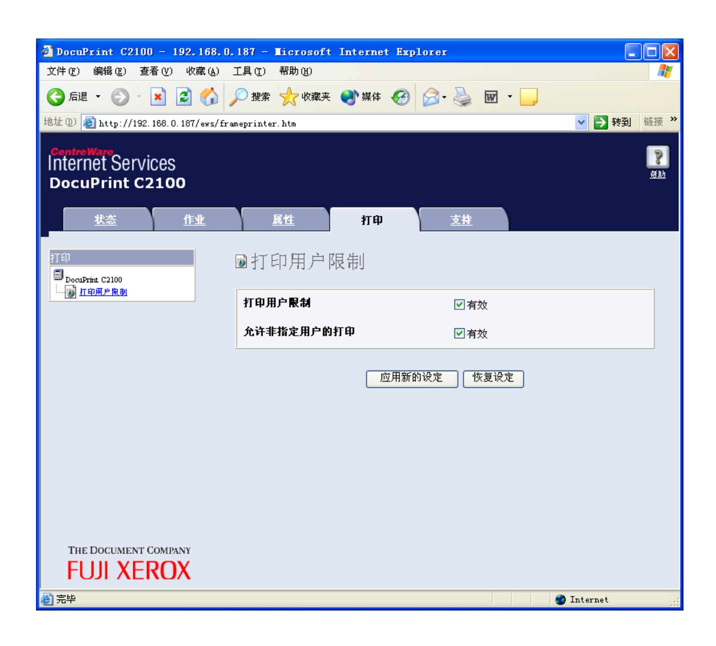
■ 设定识别模式

1. 通过网页浏览器访问 CentreWare Internet Services。

补充
- 访问 CentreWare Internet Services
  使用网页浏览器访问打印机时，打开验证菜单，然后输入用户名称和密码。只有已注册用户才可以使用 CentreWare Internet Services。

2. 点击 [打印] 标签。

3. 为打印用户限制勾选 [有效] 旁边的复选框。
   根据所需的控制，为允许非指定用户的打印勾选 [有效] 旁边的复选框。



4. 点击 [应用新的设定]。
   显示以下信息。
   “设定已被更新。新设定将在系统重新启动后生效。”

5. 点击［重新启动］重新启动打印机。



打印机重启。

■ 注册验证信息

1. 通过网页浏览器访问 CentreWare Internet Services。
   设定识别模式后，如果浏览器仍然与 CentreWare Internet Services 连接，则不需要此步骤。

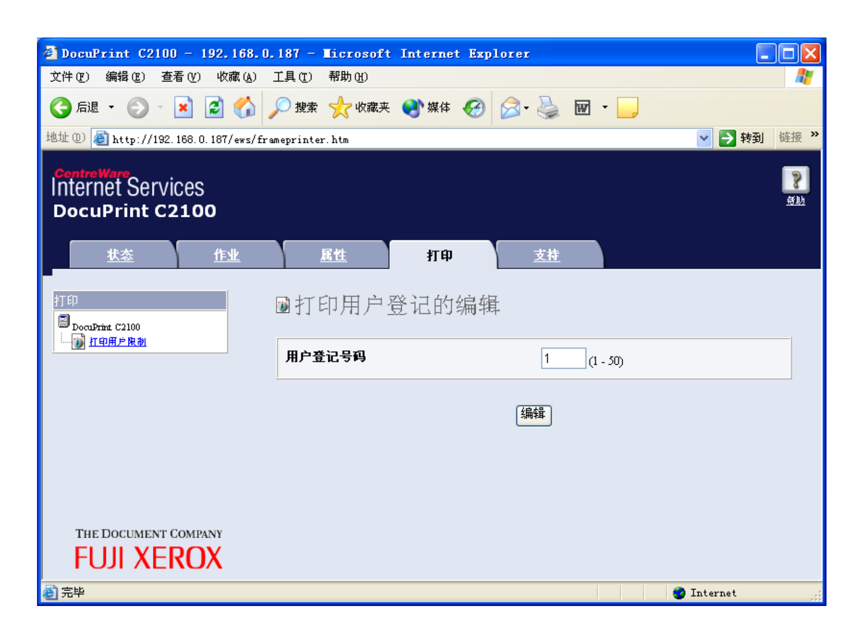
2. 点击［打印］标签。



3. 点击［用户登记的编辑］。
   显示［用户登记的编辑］页面。

4. 在［用户登记号码］中输入帐户号码并点击［编辑］。

补充
- 不是作为系统管理员登录时，会显示一个验证屏幕，必须输入用户名称和密码。



5. 设定以下的验证信息之后，点击［登记］。

补充

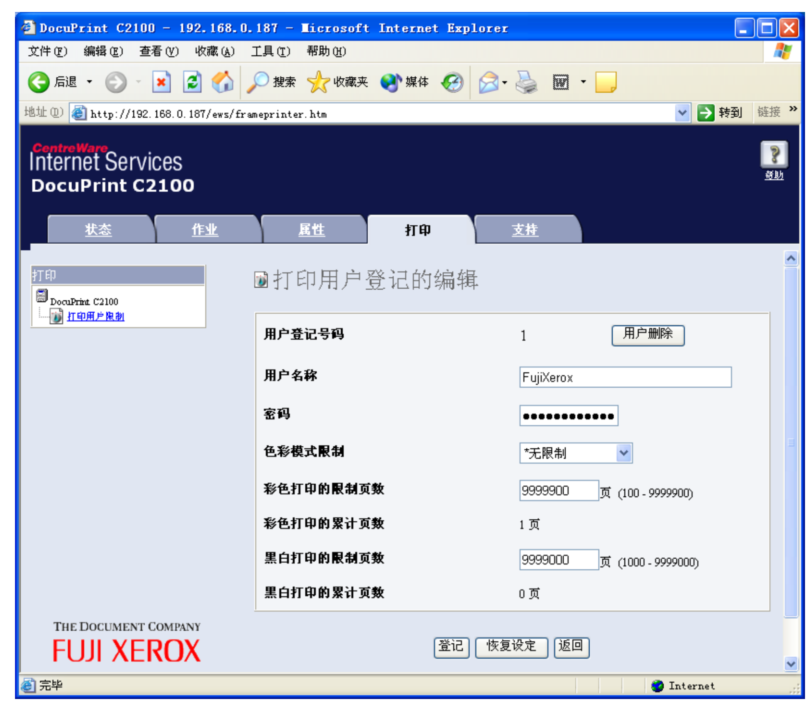
- 使用已经注册的用户帐户时，不会显示以下屏幕并跳至步骤 6。



设定	范围
用户名称	1 到 32 字节 （ASCII 字节）
密码	4 到 12 个字母或数字 • 数字如 0123 和 00123 被认为是不同的密码。
色彩模式限制	无限制 （允许彩色和黑白）或仅可以使用黑白
彩色打印的限制页数	100 到 9,999,900 （单位是页）
黑白打印的限制页数	1000 到 9,999,000 （单位是页）

补充
• 此处设定的用户名称和密码也可以作为打印机驱动程序上的设定使用。

6. 验证注册信息并点击适当的按钮。



以下说明点击按钮或菜单选项时的操作。

• [用户删除] 按钮：删除用户并返回步骤 4。
• [登记] 按钮：在此屏幕保存修改的信息。
• [返回] 按钮：返回步骤 4。
• [打印用户限制] 菜单：继续步骤 7。

7. 若要完成用户注册，从屏幕左侧的菜单点击 [打印用户限制]。

8. 若要完成注册，点击 [应用新的设定]。



9. 点击 ［重新启动］ 重新启动打印机。



注册验证信息至打印机。

■ 电脑的设定

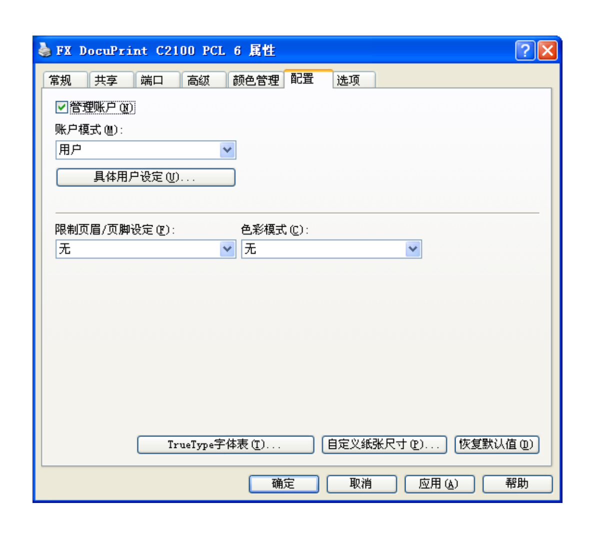
在打印机驱动程序的属性菜单，设定验证信息，如用户名称和密码。仅当电脑上的用户名称和密码与打印机上设定的验证信息匹配时可以打印文档。

1. 打开［开始］菜单并点击［打印机和传真］。

2. 右击适当的打印机图标并从下拉菜单中选择［属性］。

3. 点击［配置］标签

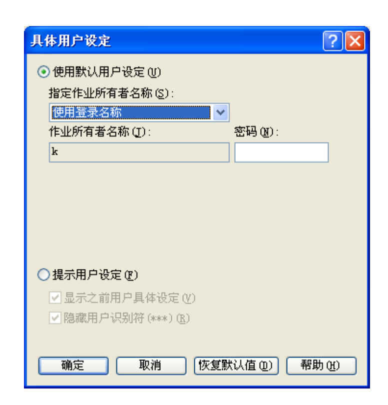
4. 在［管理帐户］旁划上复选标记。



5. 选择 ［帐户模式］并点击 ［具体用户设定］。

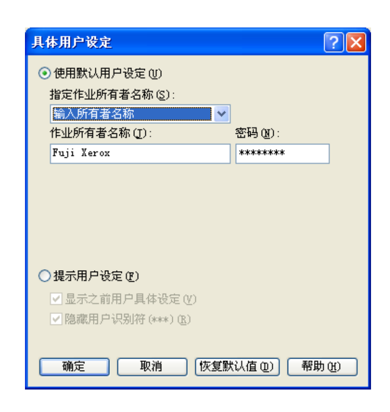
6. 选择［指定作业所有者名称］ 并输入用户名称和密码。

   - **如果用户名称与 Windows 登录名称相同**
     选择［指定作业所有者名称］下的 ［使用登录名称］，然后在［密码］中输入值。



- **如果用户名称与 Windows 登录名称不同**

  选择［指定作业所有者名称］下的［输入所有者名称］，然后在［作业所有者］和［密码］中输入值。



补充

可以指定以下设定范围。

- 作业所有者名称 ： 最多 32 字节
- 密码 ： 4 到 12 个字母或数字。

7. 点击［确定］。

补充

- 多个用户共享一台电脑时，使用 Windows 功能为每个用户设定。

打印机驱动程序的设定和打印机验证

本节说明对照打印机上注册的验证信息检查打印作业时，打印机驱动程序各设定之间的关系。

- 用户名称和密码
  对照打印机上注册的验证信息检查打印机驱动程序属性中设定的用户名称和密码。
- 色彩模式
  以如下方式对照打印机检查各个打印机页面。

分解器	为分解器指定的色彩模式	在打印机驱动程序上指定的颜色	打印机的判断和检查
PCL6	单色	彩色 （自动），黑色	判断为单色并对照验证信息检查
	彩色	彩色 （自动）	判断为彩色并对照验证信息检查

- 打印页数的上限
  计算打印机上的页数。

文档数量的用户管理

文档数量可以由系统管理员在电脑上或普通用户从打印输出进行检查。

在电脑上检查文档数量时，验证信息可以被删除或修改。

电脑上的检查

作为系统管理员登录时，显示 CentreWare Internet Service 的验证注册页面。可能涉及以下信息。

- 各个注册用户的验证信息
- 彩色打印图像
- 黑白打印图像

■ 变更和删除打印计数器及注册用户的注册信息。

1. 通过网页浏览器访问 CentreWare Internet Service。

2. 点击［打印］标签。



3. 点击［用户登记的编辑］。
显示［用户登记的编辑］ 页面。

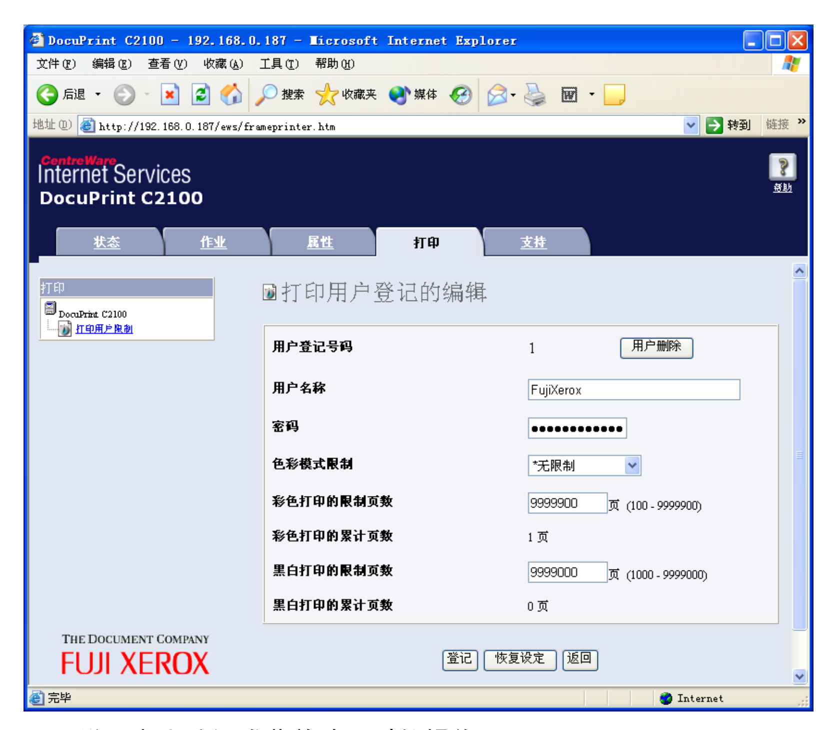
4. 在 ［用户登记号码］ 中输入帐户号码并点击［编辑］。

补充

- 不是作为系统管理员登录时，会显示一个验证屏幕，必须输入用户名称和密码。



5. 验证注册信息和计数器。对注册信息做了必要的修改之后，点击适当的按钮。



以下说明点击按钮或菜单选项时的操作。

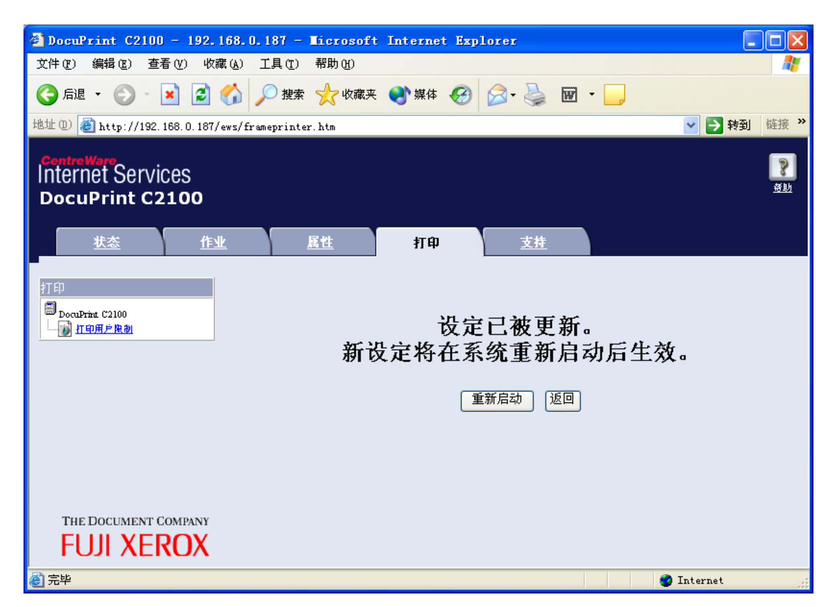
- ［用户删除］按钮：删除用户并返回步骤 4。
- ［登记］按钮：在此屏幕保存修改的信息。
- ［返回］按钮：返回步骤 4。
- ［打印用户限制］菜单：继续步骤 7。

6. 如果用户注册被变更或删除，从屏幕左侧的菜单点击［打印用户限制］。

7. 若要完成注册，点击［应用新的设定］。



8. 点击 [重新启动] 重新启动打印机。



在打印机上更新注册信息。

从打印输出的检查

从打印机操作面板选择 [Print Meter] 菜单并输出一份识别报告，以检查以下信息列表。

用户	ID	帐户限制	总的图像	打印表
每个注册用户 （部门）	○	○	○	○
报告 / 列表	–	–	○	○
无帐户用户	–	–	○	○

重置计数器

可以从打印机操作面板清除所有用户帐户的计数。

3　　关于纸张

3.1　　关于纸张

在本机器上使用不适合的纸张将会导致卡纸或打印质量不佳，及机器故障或损坏。为了使机器的功能充分发挥，建议您使用推荐的纸张。

如您要使用非推荐的纸张，请联络本公司客户支持中心或经销商。

可用的纸张

本打印机可用的纸张类型如下所示：

纸盘	尺寸	纸张类型 （重量）	纸张容量
旁路纸盘	A4，B5，A5， Legal（8.5 ×14″）， Folio（8.5 × 13″）， Letter（8.5 ×11″）， Executive（7.25 ×10.5″）， 信封*1（Monarch，Com 10，DL，C5）， 自定义（76.2 ×98.0 mm 至 220.0 × 355.6 mm）	普通纸 / 普通纸－反面 （60 － 80 g/m^2）， 债券纸 / 债券纸－反面 （81 － 105 g/m^2）， 厚纸 1/ 厚纸 1 －反面 （106-163g/m^2）， 厚纸 2/ 厚纸 2 －反面 （164-216 g/m^2）， 透明胶片， 标签纸， 铜版纸 1/ 铜版纸 1 －反面 （60 -105 g/m^2）， 铜版纸 2/ 铜版纸 2 －反面 （106 － 163 g/m^2）， 铜版纸 3/ 铜版纸 3 －反面 （164 -216 g/m^2）， 信封， 再生纸 / 再生纸 - 反面 （60 -80 g/m^2）	150 张 （标准纸张*2）或 15 mm 或以下 **重要** ● 逐张放置铜版纸。放置几十张纸时，纸张可能受潮，两张或多张将会叠加而同时送入打印机。这可能导致故障。
纸盘	A4，B5，A5， Legal （8.5 ×14″）， Folio （8.5 × 13″）， Letter （8.5 ×11″）， Executive （7.25×10.5″）， 自定义（148.0 x 210.0 mm 至 215.9 x 355.6 mm）	普通纸 （60-80 g/m^2）， 债券纸 （81 － 105 g/m^2）， 厚纸 1 （106-163 g/m^2）， 厚纸 2 （164-216 g/m^2）， 铜版纸 1 （60 -105 g/m^2）， 铜版纸 2 （106 -163 g/m^2）， 铜版纸 3 （164 -216 g/m^2）， 标签纸， 再生纸 （60 -80 g/m^2）	DocuPrint C3210 DX 500 张 （标准纸张*2）或 59.4 mm 或以下 DocuPrint C2100 250 张 （标准纸张*2）或 27.6 mm 或以下

*1 有关如何放置信封的详情，请参照 “放置信封” （P. 21）。

*2 请参照 “标准纸张” （P. 54）。

重要

- 在不同于打印机驱动程序所选的纸张尺寸或纸张类型设定的纸张上打印时，或将纸张放入不适合打印的纸盘时，可能导致卡纸。如要保证正确打印，请选择正确的纸张尺寸、纸张类型与纸盘。
- 由于水、雨、蒸汽等水分的影响，印刷表面的图像有时会脱离印刷面。有关详情，请联络本公司客户支持中心或经销商。
- 打印质量可能变差或纸张可能褶皱，视打印纸张类型或状态而异。

补充

- 有关在透明胶片、信封或自定义尺寸纸张上打印的步骤的详情，请参照 “2 打印” （P. 20）。

标准纸张

下表列出了本打印机的标准纸张。

纸张名称	重量	纸张类型	纸张特性与使用时的注意事项
XC-4200MP Letter （黑白打印的标准纸张）	20 lb	普通纸	供内部使用及日常办公使用的中等重量纸张
X-pressions + 24 lb	24 lb	普通纸	堆叠时漏墨很少的纸张，适用于日常办公使用的黑白打印和彩色打印
Fx P PaperA4	65 g/m2	普通纸	应用范围广 （如标书和色样）的高质量纸张
Fx C2 PaperA4	70 g/m2	普通纸	堆叠时漏墨很少的纸张，适用于日常办公使用的黑白打印和彩色打印

普通纸

本打印机可在市售的纸张上打印。请参照下表选择适合的纸张使用。但我们建议使用能清楚打印的标准纸张。

供纸	重量
旁路纸盘	60-216 g/m2
纸盘	60-216 g/m2

特殊纸张

本打印机可在下列纸张类型上进行打印。将这些类型的纸张放置在旁路纸盘中。

重要
- 以下纸张类型不能用于双面打印。

纸张	重量	纸张尺寸	纸张类型
透明胶片	-	Letter	透明胶片
		A4	
标签纸	-	Letter	标签纸
		A4	
信封	-	自定义	信封
封面纸	176 g/m2	Letter	厚纸 2
纸板	100 lb 216 g/m2	Letter	厚纸 2
再生纸	67 g/m2	A4	再生纸

补充
- 有关特殊纸张的详情，如表中未列出的厚纸、封面和铜版纸，请联络本公司客户支持中心或经销商。

双面打印纸张的类型及尺寸

双面打印可用的纸张类型及尺寸如下：

纸张尺寸	纸张类型
A4	普通纸、债券纸、厚纸 1（106-163 g/m²），铜版纸 1（60-105 g/m²），再生纸
B5	
A5	
Letter （8.5 × 11”）	
Folio （8.5 × 13”）	
Legal （8.5 × 14”）	
Executive	
自定义 *	

* 双面打印支持的用户指定的打印纸张为：宽 148.0 mm 至 215.9 mm 和长 210 mm 至 355.6 mm。

不可用的纸张

请勿使用下列类型的纸张，其可能导致卡纸或损坏。

- 除了那些推荐以外的透明胶片 （Fuji Xerox 全彩透明胶片或其它相类似的胶片）
- 太厚或太薄的纸张
- 一面已经被其它打印机或复印机使用过的纸张，或印有油墨的纸张
- 折叠、起皱或撕破的纸张
- 潮湿或湿的纸张
- 不平整或翘曲的纸张
- 因静电使纸张粘在一起
- 层叠或粘结的纸张
- 带有图片的明信片
- 铜版纸
- 表面处理过的彩色纸张
- 印有油墨、不能承受高温的纸张
- 不宜受热的纸张
- 喷墨纸

- 复写纸
- 有钉书针、回形针、胶带或色带的纸张
- 表面粗糙的纸张，如具有纹理的纸或纤维纸
- 使用酸性纸会使字符经过一段时间后退色。 使用中性纸不会出现这个问题。
- 表面粗糙或有粘合剂的信封
- 背面被揭去或预切的标签纸

储存和使用纸张

即使是适合的纸张，不良的储存环境也可能导致纸张质量发生变化，造成卡纸、打印质量不佳及打印机故障。

- 将纸张储存在温度为 10 到 30°C，相对湿度为 30 到 65％的地方。
- 打开一包纸后，将未使用的纸张用原来的包装包起，储存在壁橱中或湿度较低的地方。
- 不要将纸张竖直放置，应将纸张水平放置。
- 储存时，确保纸张没有被卷曲或弯曲。
- 将纸张储存在没有日光直射的地方。

3.2 放置纸张

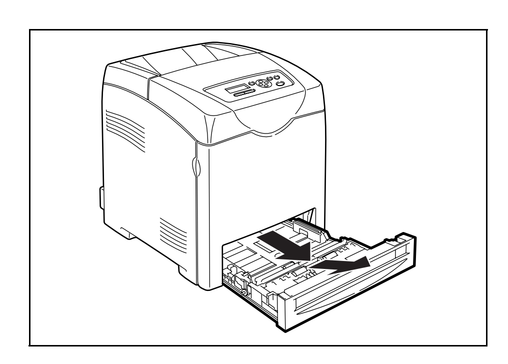
在纸盘中放置纸张

本节介绍如何在标准纸盘和选装纸盘中放置纸张。所有纸盘的装纸方法相同。

重要

- 打印期间请勿取出纸盘。以免造成卡纸。

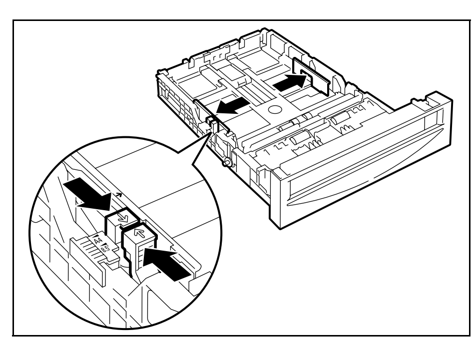
1. 拉出打印机的纸盘，直到其停止。用双手抓住纸盘，稍稍抬高纸盘的前部将其从打印机中取出。



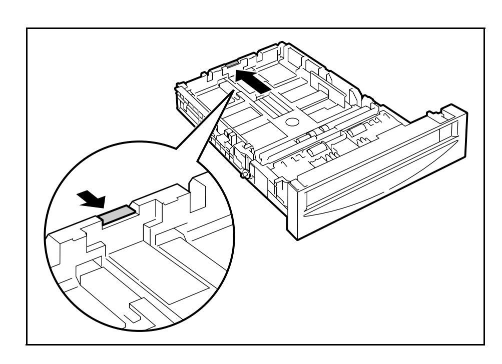
2. 将宽度导纸器滑动至纸盘边缘。宽度导纸器需完全展开。

补充

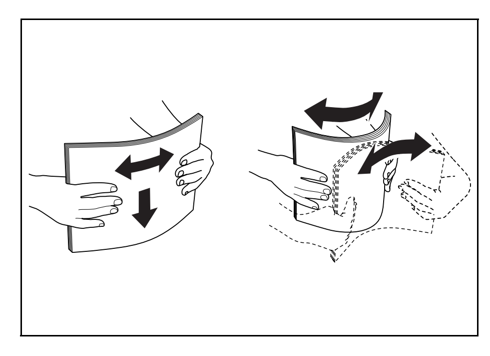
- 放置8.5英寸宽的纸张（如Letter或Legal尺寸的纸张）时，请将纸盘侧面的凸起设在 [8.5] 位置。



3. 轻轻地向里按纸盘后部的杆，扩大纸盘以适合纸张尺寸。



4. 装入打印纸张之前，先将纸张前后弯曲，打散纸张。在平面上对齐纸堆的边缘。

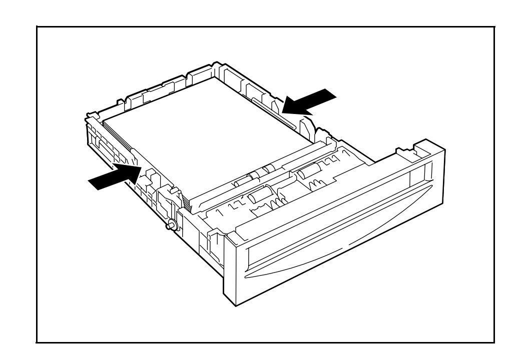


5. 将打印纸张插入纸盘，建议打印面朝上。

重要

- 请勿超过纸盘的最大装填线。纸盘超装可能会引起卡纸。

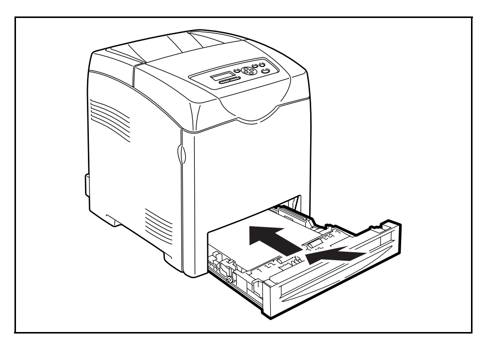
6. 滑动宽度导纸器，直到其轻轻靠在打印纸堆的边缘。



7. 将纸盘插入打印机并将其推到底。

重要

- 请勿对纸盘用过大的力。否则会损坏纸盘或打印机内部。



在旁路纸盘放置纸张

除普通纸外，旁路纸盘还可使用各种其他尺寸和类型的打印纸张，如信封和透明胶片。

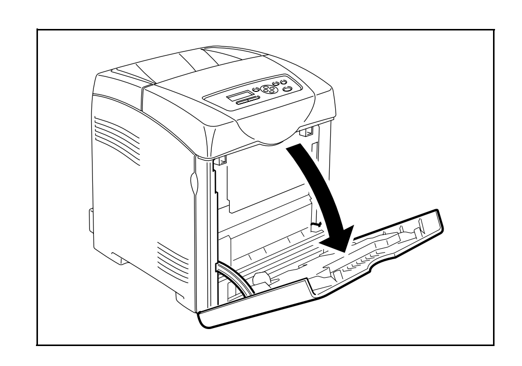
在旁路纸盘中放置纸张时务必注意以下几点。

- 最多可装入 150 张纸或小于 15 mm 的纸堆 （60 g/m^2 至 216 g/m^2）。
- 旁路纸盘可容纳以下尺寸的打印纸张：
  - 宽度：76.2 mm 至 220.0 mm
  - 长度：98.0 mm 至 355.6 mm
- 可装入的纸张最大长度为 355.6 mm。打印机驱动程序和操作面板上的设定不符时，请按照操作面板显示的指示进行操作。

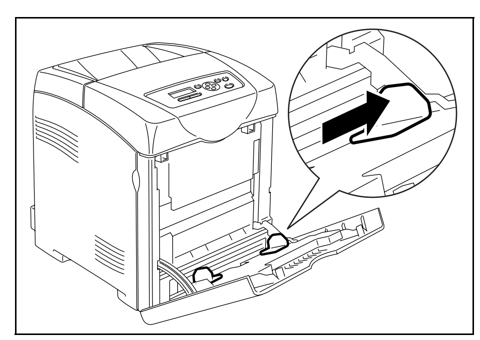
重要

- 打印时必须注意以下几点，以免引起故障。
  - 请勿同时装入不同类型的纸张。
  - 使用激光打印机的高质量打印纸，以便以高质量打印。请参照 “3.1 关于纸张” (P. 53) 了解有关详情。
  - 正在打印时，或旁路纸盘中仍有纸张时，请勿从旁路纸盘取出纸张或向其添加纸张。以免造成卡纸。
  - 除纸张外，请勿在旁路纸盘放置任何其他物品。另外，请勿向下推或用力向下按旁路纸盘。

1. 轻轻拉开旁路纸盘盖，拉出延展纸盘。



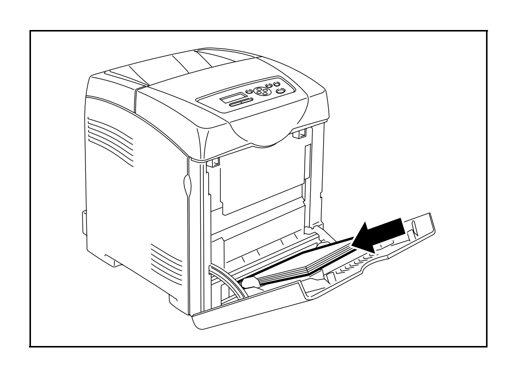
2. 将宽度导纸器滑动至纸盘边缘。宽度导纸器需完全展开。



3. 将打印纸张面向下装入旁路纸盘，顶部边缘先装入。

重要

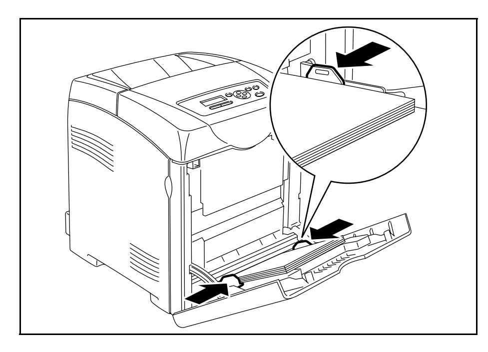
- 请勿使劲推纸。



4. 滑动宽度导纸器，直到轻轻靠住纸堆的边缘。

重要

- 请勿弯曲纸张。



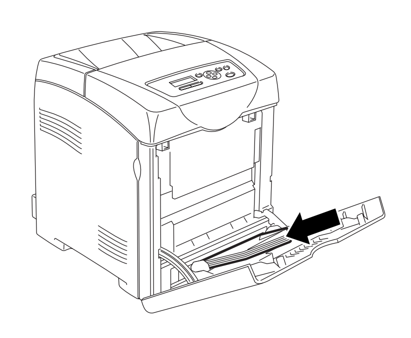
补充

- 打印旁路纸盘送入的纸张时，请在打印机驱动程序中配置纸张尺寸和类型。
- [Bypass Mode] 设为 [Panel Specified] 时，需要先设定操作面板上纸盘的纸张类型和纸张尺寸。有关详情，请参照“3.3 设定纸张类型和尺寸” (P. 60)。

在旁路纸盘放置信封

在旁路纸盘中放置信封时，请将信封口盖关闭后插入。打印面必须向下。纸盘中一次可装入的信封最多可达最大装填线。

有时信封上可能产生折皱。这种情况通过变更口盖的位置可有所改善。



重要

- 为获得最佳性能，请勿使用以下的信封：
  - 过度卷曲或扭曲的信封
  - 粘在一起的信封或有损坏的信封
  - 有窗口、孔、穿孔、剪纸、浮雕的信封
  - 使用金属扣、蝶形结或金属折叠条信封
  - 具有互锁设计的信封
  - 粘贴了邮票的信封
  - 口盖封住时残留有粘合剂的信封
  - 边缘有缺口或弯角的信封
  - 粗糙、折皱或直纹修饰的信封

3.3 设定纸张类型和尺寸

设定纸盘

在打印纸盘 /550 张输稿器 （选装）中放置纸张时，需要在操作面板上设定纸张类型。

旁路纸盘中放置纸张时，请在打印时在打印机驱动程序中设定纸张尺寸和类型。当操作面板上的 [Bypass Mode] 已经设为 [Panel Specified] （默认 [DriverSpecified]）时，可以在操作面板上设定纸张尺寸和类型。

本节介绍如何在操作面板上设定纸张尺寸和类型。

补充

- 将[Bypass Mode]设为[Panel Specified]时，则只有当打印机驱动程序上配置的纸张尺寸和类型与操作面板上的设定匹配时，才能进行打印。打印机驱动程序和操作面板上的设定不符时，请按照操作面板显示的指示进行操作。
- 每次将纸张放置到各个纸盘中时，也可以显示信息设定操作面板上的纸张尺寸和类型。有关详情，请参照“4.2 菜单项目的说明” （P. 65）。

设定纸张类型

重要
- 纸张类型设定必须与纸盘中实际放置的纸张相同。否则，图像质量将无法被正确处理。如墨粉无法很好地在纸张上定影，则将导致打印输出脏污和质量不佳。

参照
- “可用的纸张”（P. 53）

1. 按＜菜单＞按钮，显示菜单屏幕。
2. 检查是否显示 [Tray Settings]，然后按 <▶> 或＜输出／设定＞按钮。
3. 按 <▲> 或 <▼> 按钮，直到所需的纸盘显示，然后按 <▶> 或＜输出／设定＞按钮。
4. 按 <▲> 或 <▼> 按钮，直到 [Paper Type] 显示，然后按 <▶> 或＜输出／设定＞按钮。
5. 按 <▲> 或<▼>按钮，直到放置的纸张的正确纸张类型显示，然后按<输出/设定>按钮。
6. 按＜菜单＞按钮。

设定纸张尺寸

参照
- “可用的纸张”（P. 53）

1. 按＜菜单＞按钮，显示菜单屏幕。
2. 检查是否显示 [Tray Settings]，然后按 <▶> 或＜输出／设定＞按钮。
3. 按 <▲> 或 <▼> 按钮，直到所需的纸盘显示，然后按 <▶> 或＜输出／设定＞按钮。
4. 按 <▲> 或 <▼> 按钮，直到 [Paper Size] 显示，然后按 <▶> 或＜输出／设定＞按钮。
5. 按 <▲> 或 <▼> 按钮，直到放置的纸张的正确纸张尺寸和方向显示，然后按＜输出／设定＞按钮。

补充
- 使用自定义尺寸纸张时，请选择 [Custom Size] 并指定 X 和 Y 尺寸。

6. 按＜菜单＞按钮。

4 操作面板上的设定

4.1 菜单概览

菜单设定

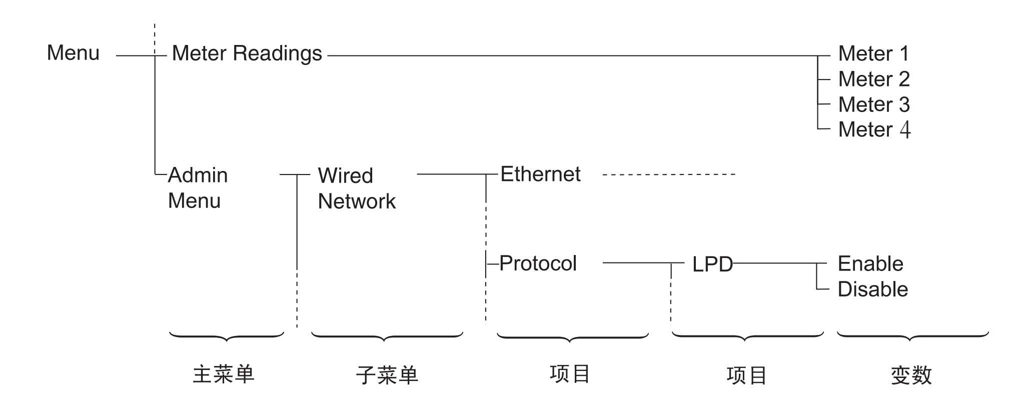
操作面板可访问的菜单如下：

Menu	内容
Report / List	[Report / List] 菜单用于打印各种类型的报告和列表。
Meter Readings	[Meter Readings] 菜单用于在操作面板显示已打印的纸张页数。
Admin Menu	• [Wired Network] 该菜单用于配置打印机的网络设定。 • [ParallelSettings] 该菜单用于配置并行接口。 • [USB Settings] 该菜单用于设定 USB 接口。 • [System Settings] 该菜单用于打印机的操作设定，如警报和节电模式。 • [Maintenance Mode] 该菜单用于初始化 NVM，或调节各个纸张类型的配置。 • [PDF] 该菜单用于设定直接打印 PDF 文件的设定。 • [PCL] 该菜单用于设定 PCL 的设定。 • [PostScript] 该菜单用于设定 PostScript 的设定。 • [Panel Settings] 该菜单用于指定是否要用密码限制菜单操作。
Tray Settings	[Tray Settings] 菜单用于定义各个纸盘中放置的打印纸张。

参照

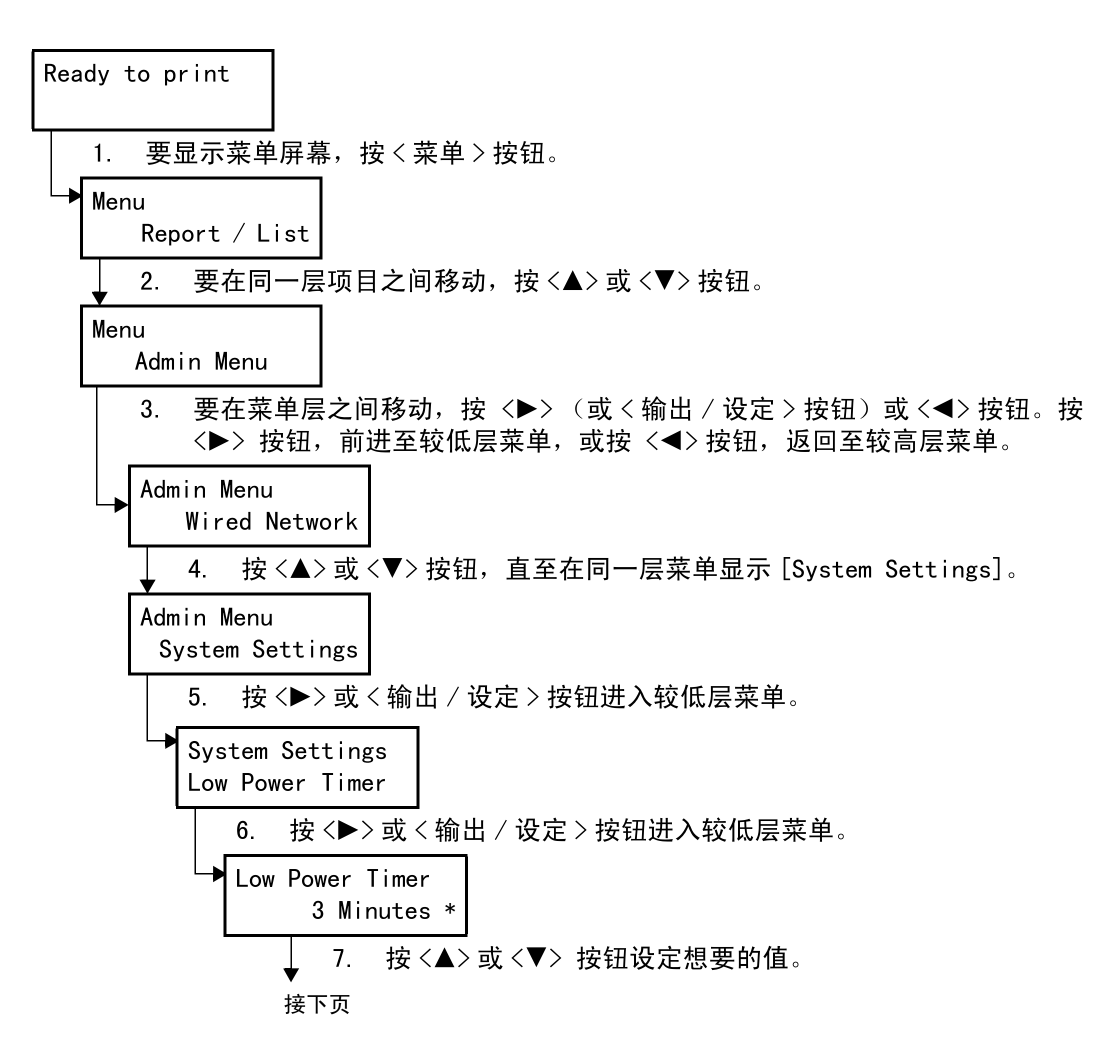
- 各个菜单的详情：“4.2 菜单项目的说明” (P. 65)

各个菜单在不同的层级中进行配置。通过选择目标菜单和项目结构层级，设定打印机设定。以下图示说明了部分菜单结构。结构视菜单而异。

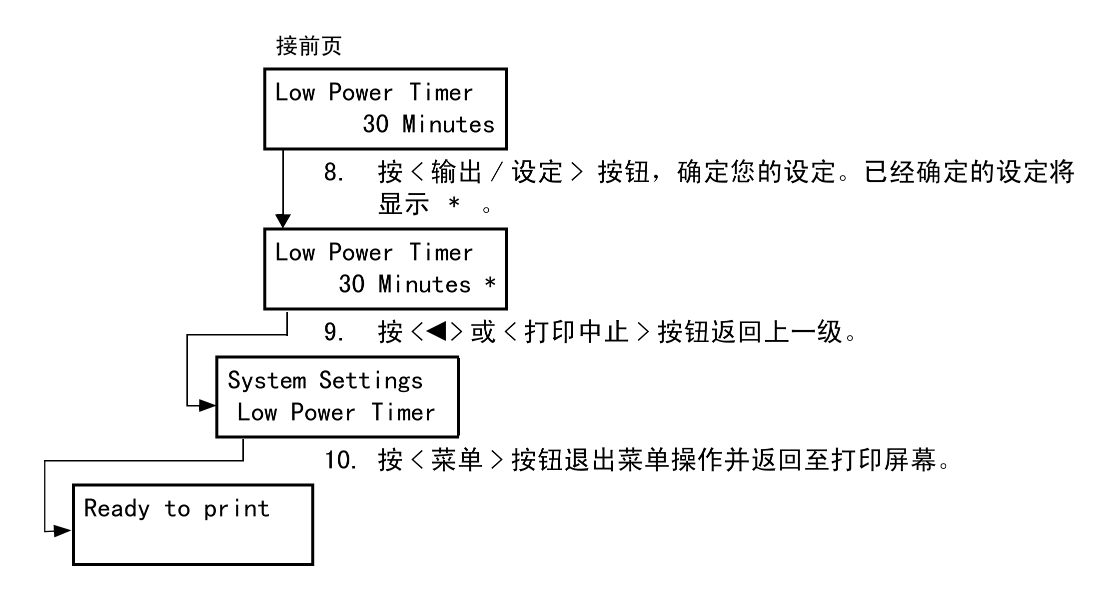


基本操作 （例如：Low Power Timer）

按下列其中一个按钮显示菜单屏幕，或通过浏览每一个菜单来设定打印机。本例子中，将进入低功耗模式的时间设定为 30 分钟。



接下页



补充

- 若您希望变更通过按<输出 / 设定>按钮已经确定的设定（显示时带有“*”），则您需要重新设定。

初始化已配置的值

显示您想初始化的项目，然后同时按<▲>和<▼>按钮。

一旦完成了变更过程，将显示工厂默认值。按<输出 / 设定>按钮，确定您设定的值。

4.2 菜单项目的说明

本节介绍各个菜单上可设定的项目。

Tray Settings

Tray Settings 菜单下有三个子菜单：Tray 1、Tray 2 和 Bypass Tray。

可以在这些菜单下为各个纸盘设定纸张尺寸和类型。（Bypass Tray 只能设定为 Display Screen 和 Bypass Mode。

补充

- 仅当安装选装的输稿器时，才显示 [Tray 2]。
- 仅当 [Bypass Mode] 设定为 [Panel Specified] 时，才显示 [Bypass Tray] 设定菜单。

Tray 1、Tray 2 和 Bypass Tray 的共通设定

项目	说明
Paper Type	指定各个纸盘中放置的纸张类型。 • [Tray 1] （默认值：[Plain Paper]） • [Tray 2] （默认值：[Plain Paper]） • [Bypass Tray] （默认值：[Plain Paper]） 参照 • “设定纸张尺寸” （P. 61）
Paper Size	指定各个纸盘的纸张尺寸和方向。 • [Tray 1] （默认值：[Auto]） • [Tray 2] （默认值：[Auto]） • [Bypass Tray] （默认值：[Driver Size]） 参照 • “设定纸张尺寸” （P. 61）

Bypass Tray 的专有设定

项目	说明
Display Screen	指定是否显示信息，该信息提示您在每次将纸张放置到旁路纸盘时设定纸张尺寸和类型。选择 [On] 时，显示提示设定纸张尺寸和类型的信息。默认值为 [Off]。
Bypass Mode	指定设定旁路纸盘中放置的纸张类型和尺寸的方式。 • [Panel Specified] 可以在操作面板上指定纸张类型和尺寸设定。仅打印机驱动程序上的设定与操作面板上的设定相符时才可进行打印。发生打印尺寸不匹配时，请按照操作面板显示的指示进行操作。 • [DriverSpecified] （默认值） 无法在操作面板上指定设定。使用打印机驱动程序上的设定进行打印。

补充
• 放置的纸张的尺寸或类型不同于设定时，打印质量可能下降或卡纸。指定正确的纸张类型和尺寸。
• 安装选装的输稿器时，如果打印机驱动程序上的[纸张来源]设为[自动]，则根据操作面板上的设定自动指定送纸纸盘。另外，每个纸盘的纸张尺寸和类型设定相同时，如果指定纸盘中的纸张耗尽，则可通过切换送纸纸盘继续打印。

Report / List

打印各种类型的报告和列表。

补充
• 报告和列表被打印在A4纸张上。将A4纸张放入纸盘中。另外，安装选装的输稿器时，请勿将A4纸张放入旁路纸盘中，而应放入纸盘 1。
• 有关打印报告和列表的步骤的详情，请参照 “6.2 打印报告 / 列表” (P. 110)。
• 报告和列表全部用英语打印。

项目		说明
Printer Settings		打印当前打印机设定和安装的选装部件的列表。
Panel Settings		打印操作面板菜单上所有设定的详细列表。
PCL Font List		打印 PCL 字体列表。
PCL Macro List		打印 PCL 宏列表。
PostScript Font List (PS Font List)		打印可用于 PostScript 的字体列表。（DocuPrint C2100 不支持 PostScript。）
PDF Font List		打印可用于 PDF 的字体列表。
Job History		打印已经处理的打印作业的详细列表。本列表包括最近的20项打印作业。
Error History		打印出错记录。本列表包括最近的 42 项错误。
Print Meter		打印打印计数器列表。
Demo Print	A4 Sample	可以打印文档的样本，查看打印机性能。
	2-Sided Sample	可以打印样本文档，检验用于双面打印的打印机操作。对于 DocuPrint C2100，仅当安装了选装的自动双面组件时才显示。
Stored Documents		当您使用机密打印和样本打印功能时，打印储存在打印机的文档列表。添加了至少 256 MB 的内存时，可以打印此列表。 参照 • “打印机密文档 - 机密打印” (P. 27) • “检查打印结果后再进行打印 - 样本打印” (P. 30)

Meter Readings

在操作面板上显示已处理的打印作业数。计数器按色彩模式区分。

补充

• 有关检查已打印页数的步骤的详情，请参照 “从计数器查看打印总页数” (P. 120)。

项目	说明
Meter 1	显示彩色打印页面的总页数。
Meter 2	显示黑白打印页面的总页数。
Meter 3	一般不使用。
Meter 4	显示黑白或彩色打印页面的总页数。

Admin Menu

本菜单包含 9 个子菜单：[Wired Network]、[ParallelSettings]、[USB Settings]、[System Settings]、[Maintenance Mode]、[PDF] 、[PCL] 、[PostScript] 和 [Panel Settings]。

Wired Network

设定影响通过网络端口发送到打印机的作业的打印机设定。

补充

• 打印期间进入本菜单时，无法进行 [Wired Network] 中的设定。
• 需要重新开启打印机才能激活新的设定。进行设定后，请关闭并重新开启打印机。

项目		说明
Ethernet		设定以太网的通信速度和模式。 • [Auto] （默认值） 在 10M Half Duplex、10M Full Duplex、 100M Half Duplex 和 100M Full Duplex 之间进行自动更换。 • [10M Half Duplex] • [10M Full Duplex] • [100M Half Duplex] • [100M Full Duplex]
TCP/IP		设定使用 TCP/IP 通信协议的设定。
	Get IP Address	设定是自动还是手动获取 IP 地址。 • [DHCP/Autonet] （默认值） 自动设定 IP 地址。 • [BOOTP] 使用 BOOTP 自动设定 IP 地址。 • [RARP] 使用 RARP 自动设定 IP 地址。 • [DHCP] 使用 DHCP 自动设定 IP 地址。 • [Panel] 通过在操作面板上输入 IP 地址，进行手动设定。

项目	说明
TCP/IP（接续前页）	
IP Address， Subnet Mask， Gateway Address	这些项目用于检查已自动取得的地址，或者用于手动指定地址。以 xxx.xxx.xxx.xxx 格式输入地址。您可在 0 至 255 范围内为 xxx 指定值。 **重要** • 如需手动设定地址，请将 [Get IP Address] 设为 [Panel]。 • 在整个网络中管理 IP 地址。错误的 IP 地址可能会影响整个网络。对于您需要手动设定的地址，请联系您的网络管理员。
Protocol	使用通信协议时，请设为 [Enable]。选择 [Disable] 时，无法激活通信协议。 • [LPD]（默认值：[Enable]） • [Port 9100]（默认值：[Enable]） • [IPP]（默认值：[Enable]） • [SMB (TCP/IP)]（默认值：[Enable]） • [SMB (NetBEUI)]（默认值：[Enable]） • [FTP]（默认值：[Enable]） • [NetWare]-[NetWare IP]（默认值：[Enable]） • [NetWare]-{NetWare IPX]（默认值：[Enable]） • [E-Mail Printing]（默认值：[Enable]） • [SNMP]-[SNMP (UDP/IP)]（默认值：[Enable]） • [SNMP]-[SNMP (IPX)]（默认值：[Enable]） • [StatusMessenger]（默认值：[Enable]） • [InternetServices]（默认值）[Enable]） • [Bonjour (mDNS)]（默认值：[Enable]） 补充 • 对于 DocuPrint C2100，仅当安装了选装的网络扩充卡时才显示 [IPP]、[SMB (TCP/IP)]、[SMB (NetBEUI)]、[NetWare]-[NetWare IP]、[NetWare]-[NetWare IPX]、[E-Mail Printing]、[SNMP]-[SNMP (IPX)] 和 [Bonjour (mDNS)]。
IPX/SPX	设定 IPX/SPX 帧类型 • [Auto]（默认值） • [Ethernet II] • [Ethernet 802.3] • [Ethernet 802.2] • [Ethernet SNAP] 补充 • 对于 DocuPrint C2100，仅当安装了选装的网络扩充卡时才显示 IPX/SPX 帧类型。
IP Filter	设定阻止接收某些 IP 地址的数据。
No. n （n:1 到 5）	最多可以设定 5 个 IP 地址（[No.1] 到 [No.5]）。[No.1] 优先。如需设定多个过滤器，请从范围最小的地址网络按照降序设定 IP 地址。 • [Address] 设定 No.n 的 IP 地址。可以在 0 到 255 的范围内设定数值。 • [Mask] 设定 No.n 的掩码。可以在 0 到 255 的范围内设定数值。 • [Mode] 指定模式，从 [Off]（默认值）、[Accept] 或 [Reject] 限制登记的 IP 地址。 补充 • IP 过滤器设定可以在 CentreWare Internet Services 设定。有关设定 IP 过滤器的例子，请参照 “6.3 在网页浏览器上查看 / 管理打印机状态”（P. 111）。
Initialize NVM	初始化 NVM 保存的网络数据。NVM 是非易失内存，即使电源关闭后，所储存的打印机设定也不会消失。初始化 NVM 将使 [Wired Network] 菜单的每一个项目的设定恢复为默认值。

项目	说明
Adobe Protocol	设定 PostScript 通信协议。 • [Auto]（默认值） 自动检测 PostScript 通信协议。 • [Standard] 当通信协议都用 ASCII 格式时选择。 • [BCP] 当通信协议都用二进位格式时选择。 • [TBCP] 当通信协议都用 ASCII 和二进位格式并在两个控制密码间转换时选择。 • [Binary] 无特别数据处理要求时选择。 补充 • DocuPrint C2100 不支持 [Adobe Protocol]。 • 根据指定在打印机驱动程序上的数据格式选择一个合适的选项。 • 只有用 PostScript 打印时，[Adobe Protocol] 才有效。

ParallelSettings

设定并行接口的设定。

补充

• 需要重新开启打印机才能激活新的设定。进行设定后，请关闭并重新开启打印机。

项目	说明
Bi-directional	设定并行接口的 Bi-directional 通信模式。 • [Enable] （默认值） Bi-directional 通信模式被启用。 • [Disable] Bi-directional 通信模式被禁用。
Adobe Protocol	设定 PostScript 通信协议。 • [TBCP]（默认值） 当通信协议都用 ASCII 和二进位格式并在两个控制密码间转换时选择。 • [Binary] 无特别数据处理要求时选择。 • [Auto] 自动检测 PostScript 通信协议。 • [Standard] 当通信协议都用 ASCII 格式时选择。 • [BCP] 当通信协议都用二进位格式时选择。 补充 • DocuPrint C2100 不支持 [Adobe Protocol]。 • 根据指定在打印机驱动程序上的数据格式选择一个合适的选项。 • 只有用 PostScript 打印时，[Adobe Protocol] 才有效。

USB Settings

设定 USB 接口的设定。

补充
• 要激活新的设定需重新启动打印机。设定完后，关掉打印机再打开。

项目	说明
Adobe Protocol	设定 PostScript 通信协议。 • [TBCP]（默认值） 当通信协议都用 ASCII 和二进位格式并在两个控制密码间转换时选择。 • [Binary] 无特别数据处理要求时选择。 • [Auto] 自动检测 PostScript 通信协议。 • [Standard] 当通信协议都用 ASCII 格式时选择。 • [BCP] 当通信协议都用二进位格式时选择。 补充 • DocuPrint C2100 不支持 [Adobe Protocol]。 • 根据指定在打印机驱动程序上的数据格式选择一个合适的选项。 • 只有用 PostScript 打印时，[Adobe Protocol] 才有效。

System Settings

[System Settings] 菜单用于打印机的操作设定，如警报和节电模式。

项目	说明
Low Power Timer	以 3 分钟为单位，在 1 至 60 分钟内指定进入低功耗模式的时间。从最后一次打印作业到指定的时间过后，打印机进入低功耗模式。 • [3 Minutes] 到 [60 Minutes] （默认值：[3 Minutes]） 参照 • 设定进入低功耗模式的时间的步骤：“基本操作 （例如：Low Power Timer）” (P. 63)
Sleep Mode	设定是否启用转换到休眠模式。选择 [Disable] 禁用设定。 • [Sleep Mode] （默认值：[Enable]）
Sleep Mode Timer	以 1 分钟为单位，在 2 至 120 分钟内指定进入休眠模式的时间。从进入低功耗模式到指定的时间过后，打印机进入休眠模式。 • [2 Minutes] 到 [120 Minutes] （默认值：[2 Minutes]） 补充 • [Sleep Mode] 设定为 [Disable] 时（默认值：[Enable]），打印机不会切换到休眠模式。 参照 • 休眠模式：“1.3 低功耗模式 / 休眠模式” (P. 16)
Audio Tone	设定当打印机出现错误时是否激活警报。您无法调整音量。 • [Control Panel] （默认值 :[On]。） • [Invalid Key] （默认值 :[On]。） • [Machine Ready] （默认值 :[On]。） • [Job Complete] （默认值 :[On]。） • [Fault Tone] （默认值 :[On]。） • [Alert Tone] （默认值 :[On]。） • [Out of Paper] （默认值 :[On]。） • [Low Toner Alert] （默认值 :[On]。） • [Base Tone] （默认值 :[On]。）

项目	说明
Time-Out	打印处理超过设定的时间时，可以取消打印处理。 设定取消打印作业的时间。 超时过后，打印作业被取消。 • [5 sec] 到 [300 sec] （默认值：[30 sec]） 以 1 秒钟为单位，设定打印机取消作业前等待额外数据的时间量。 • [Off] 无法取消
Auto Job History	设定是否自动打印已经由打印机处理的打印数据的有关信息（[Job History Report]）。 • [Off] （默认值） 即使打印作业的数量超过 20，当您不希望自动打印 [Job History Report] 时，选择此选项。 • [On] 打印作业的数量达到 20 时，自动打印报告。 补充 • 无法在打印时设定。 • 可以从 [Report / List] 菜单打印 [Job History Report]。 • 需要重新开启打印机才能激活新的设定。进行设定后，请关闭并重新开启打印机。
Print ID	选择此选项，在指定的位置打印用户 ID。 • [Off] （默认值） 不打印用户 ID。 • [Top Left] 在纸张的左上角打印用户 ID。 • [Top Right] 在纸张的右上角打印用户 ID。 • [Bottom Left] 在纸张的左下角打印用户 ID。 • [Bottom Right] 在纸张的右下角打印用户 ID。
Print Text	设定打印机接收到 PDL 数据时，是否以文本方式将其打印出，本打印机不支持 PDL 数据。在 A4 或 Letter 尺寸纸上打印文本数据。 • [Off] （默认值） 不打印接收到的数据。 • [On] 以文本数据打印接收到的数据。
Banner Sheet	设定封面的配置。 • [Insert Position] （默认值 :[Off]） 从 [Off]、[Start Sheet]、[End Sheet] 和 [Start&End Sheet] 选择输出封面的位置。选择 [Off] 时，不打印封面。 • [Select Tray] （默认值：[Tray 1]） 指定要从哪一个纸盘输出封面：[Tray 1]、[Tray 2] 或 [Bypass Tray]。 补充 • 仅当安装了可选的输稿器时，才显示 [Tray 2]。
RAM Disk	将内存分配给机密打印功能和校样打印功能的 RAM 磁盘文件系统。 • [On] 为使用机密打印和校样打印功能分配内存。 • [Off] （默认值） 请勿为使用机密打印和校样打印功能分配内存。 补充 • 至少添加了 256 MB 的内存时，才显示此项目。

项目	说明
Substitute Tray	设定是否要使用自动选择纸盘功能，在指定的纸盘内没有纸张时使用另一个纸盘内的纸张打印。当打印机安装了选装的输稿器时，将显示此项目。 • [Off] （默认值） 选择此选项，将不更换纸张，但会显示一条信息指示您放置纸张。 • [Larger Size] 选择此选项，将在以 100% 比例打印之前把纸张更换为较大尺寸的纸张。 • [Closest Size] 选择此选项，将在以 100% 比例打印之前把纸张更换为尺寸最为接近的纸张。 • [Bypass Feed] 选择此选项，在放置于旁路纸盘的纸张上打印。 补充 • 若电脑发出纸张选择的指示，则该设定将被覆盖。
mm / inch	将自定义尺寸的单位设定为毫米 （mm）或英寸 （″）。 • [Millimeters(mm)] （默认值） 以毫米为单位显示纸张尺寸。 • [Inches （″）] 以英寸为单位显示纸张尺寸。
Interrupt Print	设定是否使用中断打印，立即停止已发送的打印数据。 • [On] （默认值） 开启中断打印。 • [Off] 关闭中断打印。
Print Priority	设定打印作业的优先处理顺序。在其它作业之前输出赋予优先处理的打印作业。 • [Off] （默认值） 开启打印优先处理。 • [On] 关闭打印优先处理。
DefaultPaper Size	设定 PDF 打印模式 [Paper Size] 的默认值和报告。 • [A4] （默认值） • [8.5 x 11]

Maintenance Mode

该菜单用于初始化 NVM，或调节各个纸张类型的配置。

项目	说明
Adjust PaperType	设定普通纸和标签纸的纸张类型。 • [Plain Paper] （默认值：[Lightweight]） 从 [Lightweight] 和 [Heavyweight] 选择普通纸的密度。 • [Labels] （默认值：[Lightweight]） 从 [Lightweight] 和 [Heavyweight] 选择标签纸的密度。

项目	说明
Adjust BTR	设定送纸轮基准电压的值。可以在 -3 至 3 之间为每一纸张类型指定该值。 • [Plain Paper]（默认值：[0]） • [Recycled Paper]（默认值：[0]） • [Bond Paper]（默认值：[0]） • [Transparency]（默认值：[0]） • [Heavyweight 1]（默认值：[0]） • [Heavyweight 2]（默认值：[0]） • [Labels]（默认值：[0]） • [Coated 1]（默认值：[0]） • [Coated 2]（默认值：[0]） • [Coated 3]（默认值：[0]） • [Envelope]（默认值：[0]）
Adjust Fuser	设定定影器的温度。可以在 -2 至 2 之间为每一纸张类型指定该值。 • [Plain Paper]（默认值：[0]） • [Recycled Paper]（默认值：[0]） • [Bond Paper]（默认值：[0]） • [Transparency]（默认值：[0]） • [Heavyweight 1]（默认值：[0]） • [Heavyweight 2]（默认值：[0]） • [Labels]（默认值：[0]） • [Coated 1]（默认值：[0]） • [Coated 2]（默认值：[0]） • [Coated 3]（默认值：[0]） • [Envelope]（默认值：[0]）
Auto Adjust Regi	自动调节色彩重合。选择 [On] 自动调节色彩重合。默认值为 [On]。
Adjust ColorRegi	手动校正色彩重合。有关详情，请参照快速参考说明书“1 调节色彩重合 ”。 • [Auto Adjust] 校正色彩重合。 • [Color Regi Chart] 打印校正图。 • [Enter Adjustment] 输入数值校正色彩重合。
Adjust Altitude	设定所使用打印机放置的高度。
Print Meter	初始化全部的报告。
Initialize NVM	初始化除网络设定外，其他保存在 NVM 中的设定。NVM 是非易失内存，即使电源关闭后，所储存的打印机设定也不会消失。执行本功能并重新启动打印机后，所有菜单参数都被恢复到默认值。 补充 • 无法在打印时执行该菜单。 • 需要重新开启打印机才能激活此设定。进行设定后，请关闭并重新开启打印机。
Storage Disk	清除 RAM 磁盘 （选装）。运行该菜单删除 RAM 磁盘中的所有数据。 补充 • 安装了选装的内存时，可以使用这一菜单。

PDF

设定 PDF 的设定。

项目	说明
Quantity	设定打印数量。 • [1 Set (s)] 至 [999 Set (s)]（默认值： [1 Set (s)]） 补充 • 根据文件传输上的协议，协议上的设定值可能超过 [Quantity] 的设定。目录
2 Sided Print	设定是否能够双面打印。 • [1 Sided]（默认值） 不能双面打印。 • [Long Edge Flip] 进行双面打印，使完成的文档打开时像本书。 • [Short Edge Flip] 进行双面打印，使完成的文档打开时像日历。 补充 • 在 DocuPrint C2100 上，仅当安装了选装自动双面组件时，[2 Sided Print] 才显示。
Print Mode	设定打印模式为下列其中一种： • [Normal]（默认值） 以标准速度和标准图像质量打印文档。 • [High Quality] 比 [Normal] 的图像质量更高，但打印速度稍慢。. • [High Speed] 比 [Normal] 更高的速度打印文档。
Password	在打印有密码保护的 PDF 之前，在此设定密码。只有密码匹配时文件才可打印。 密码可达到 32 字节的文字数字式字符。
Collated	设定是否分页多套文件。(1、 2、 3...， 1、 2、 3...) • [Off]（默认值） • [On]
Output Size	• [Auto] 根据 PDF 文件的设定和大小，自动确定输出尺寸。 • [A4] or [8.5 x 11]（默认值） 根据[Admin Menu] > [System Settings] > [Default Paper Size]的选项，显示 [A4] 或 [8.5 x 11] 。
Layout	设定输出版面。 • [Auto %]（默认值） 自动选择输出尺寸 (A4、 A5、 B5、 Legal 或 Letter 根据打印的 PDF 文件的大小）并尽可能大的计算打印文件在输出纸上的缩放率。当未检测出以上值时，自动在 [Default Paper Size] 选择输出尺寸。 • [100% (No Zoom)] 不管输出尺寸为多少，PDF 文件都会打印出原来的尺寸。 • [Booklet] 创建一个双面文档的小册子，正确排布每页，然后输出，当折叠在一起时，会像书一样排序。 根据页面结构不同，不能使用 [Booklet]，用 [Auto %] 来代替。 [Output Size] 为 [A4] 时，输出尺寸为 A4。 [Output Size] 为 [Auto] 时，输出尺寸为 A4、 A5、B5、Letter 或 Legal。 • [2 Pages Up] 在一张纸上打印两页。选择该项时，输出尺寸为 [Default Paper Size] 里设定的尺寸。 • [4 Pages Up] 在一张纸上打印四页。选择该项时，输出尺寸为 [Default Paper Size] 里设定的尺寸。 补充 • 使用 DocuPrint C2100 上的 [Booklet] 时，必须安装选装的自动双面组件。若没有安装自动双面组件，打印机只可进行单面打印。

项目	说明
Output Color	设定输出彩色。 • [Color (Auto)]（默认值） 自动确认每页的输出彩色。有色彩的而不是黑白色的页面会以彩色打印，而黑白的页面会以单调色打印。 • [Black] 以单调色打印文档。

PCL

设定 PCL 的配置。

项目	说明
Paper Tray	设定用于打印的纸盘。 • [Auto]（默认值） 发送打印数据时自动选择纸盘。 • [Tray 1] • [Tray 2] • [Bypass Tary]
Output Size	设定打印的纸张尺寸。 • [A4]（默认值） • [A5] • [B5] • [8.5 x 11] • [8.5 x 13] • [8.5 x 14] • [7.25 x 10.5] • [Env 3.9 x 7.5] • [Env 110 x 220mm] • [Env 162 x 229mm] • [Env 4.1 x 9.5] • [Custom Size]
Orientation	可以从 [Portrait] 和 [Landscape] 中选择纸张的打印方向。默认值为 [Portrait]。
2 Sided	设定双面打印配置。 • [2 Sided Print] 指定是否执行双面打印。默认值为 [off]。 • [Binding Edge] 从[Long Edge Flip]或[Short Edge Flip]中选择装订方向。默认值为[Long Edge Flip]。
Font	设定使用的字体。默认值为 [Courier]。
Symbol Set	设定符号的字体。默认值为 [ROMAN-8]。
Font Size	设定字体大小。默认值为 [12.00]。以 0.25 为单位，您可以在 4.00 至 50.00 之间指定一个值。
Font Pitch	设定字距。默认值为 [10.00]。以 0.01 为单位，您可以在 6.00 至 24.00 之间指定一个值。
Form Lines	设定表格线。（每个表格线的数量）。默认值为 [64]。以 1 为单位，您可以在 5 至 128 之间指定一个值。
Quantity	在 1 至 999 之间指定打印的份数。默认值为 [1]。
Image Enhance	选择是否执行图像增强。 图像增强是一种使黑白边界线更平滑，减少缺口，增强可视显示性的功能。默认值为 [On]。

项目	说明
HexDump	设定是否打印电脑中与十六进制符号格式相应的 ASCII 码发出的打印数据，检查数据内容。默认值为 [Disable]。
Draft Mode	设定是否以草图模式打印。默认值为 [Disable]。
Line Termination	设定线路终端。 • [Off] （默认值） 未添加线路终端命令。 CR=CR，LF=LF，FF=FF • [Add-LF] 添加 LF 命令。 CR=CR-LF，LF=LF，FF=FF • [Add-CR] 添加 CR 命令。 CR=CR，LF=CR-LF，FF=CR-FF • [CR-XX] 添加 CR 和 LF 命令 CR=CR-LF，LF=CR-LF，FF=CR-FF
Output Color	将色彩模式指定为彩色或黑色。没有为发送到打印机的打印作业指定彩色打印模式时使用该设定。 • [Black] （默认值） 以黑白模式打印。 • [Color] 以彩色模式打印。

PostScript Settings

设定与 PostScript 相关的设定。

补充
• DocuPrint C2100 不支持 PostScript。

项目	说明
PS Error Report	设定是否打印在 PostScript 错误的情况下的错误报告。 • [On] （默认值） • [Off] 补充 • 设定变更后，重启打印机。
PS Job Time-Out	设定打印机等待打印作业的时间。如果数据接收期间出现超时，打印机会停止接收并开始打印收到的数据。一分钟为单位设定超时值。 • [Off] （默认值） 不能停止打印作业。 • [1 Minutes] 至 [900 Minutes] 补充 • 设定变更后，重启打印机。
PaperSelect Mode	设定是否支持 PostScript DMS （Deferred Media Selection） 功能。 • [Auto] （默认值） 支持 DMS 功能。 • [Select From Tray] 不可用 DMS 功能并选择纸盘。 补充 • 设定变更后，重启打印机。

Panel Settings

设定是否要用密码限制菜单操作，以免意外更改打印机配置。

项目	说明
Panel Lock	设定是否要用密码限制菜单操作。 选择 [On] 将要求操作者输入密码。 如果设为 [On]，则必须使用 [Admin Menu] 输入密码。 默认值为 [Off]。
Change Password	设定 4 位数密码。默认值为 [0000]。 如果忘记密码，请关闭打印机。然后，按照下列步骤将密码设定恢复到默认值。 1. 按住 < 菜单 > 按钮的同时打开打印机。继续按菜单按钮，直到显示屏指示 “Reset Password Reset?”。 2. 松开 < 菜单 > 按钮，然后按 < 输出 / 设定 > 按钮。 3. 按 <◀> 按钮选择 [Yes]，然后按 < 输出 / 设定 > 按钮。即可恢复出厂默认密码。

4.3 菜单列表

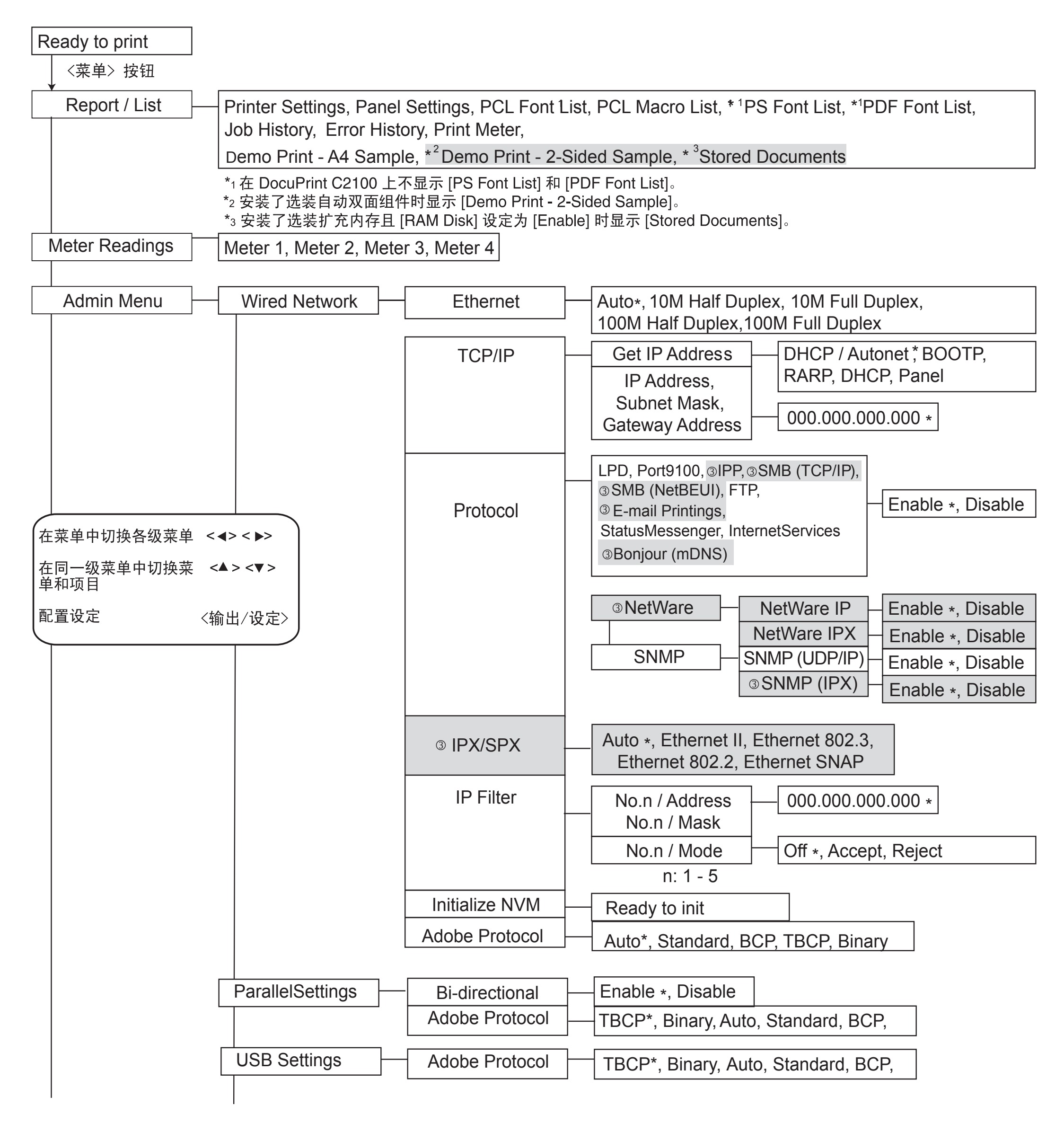
有关各功能的详情，请参照 “4.2 菜单项目的说明” （P. 65）。

• 操作面板上的主要操作及按钮

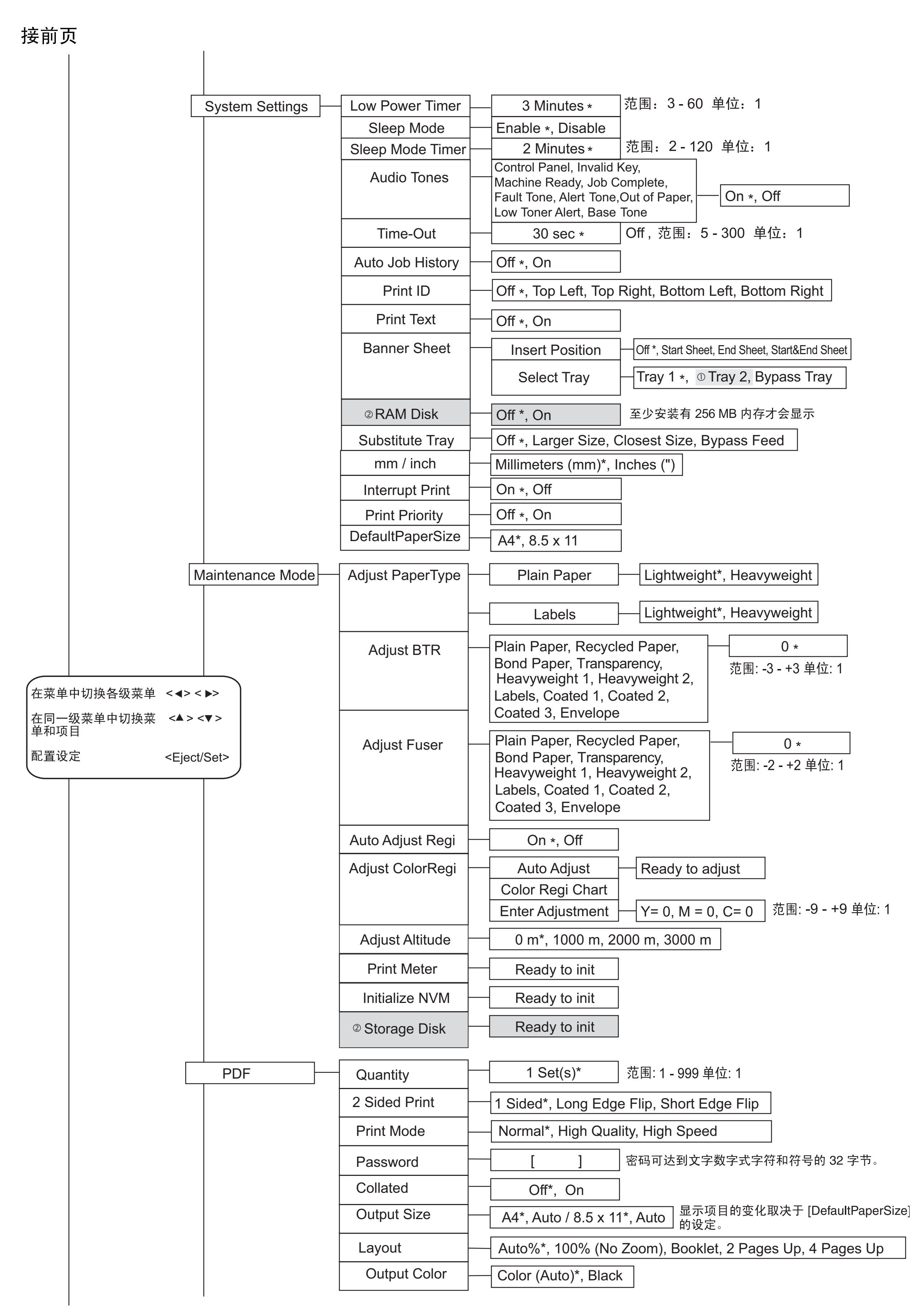
显示 / 关闭菜单屏幕	<菜单>按钮
菜单不同层次间的切换	<▶>按钮 （进入下一级）或 <◀>按钮 （进入上一级）
同一层菜单或项目的切换	<▲> 按钮 （显示前一菜单或项目）或 <▼> 按钮 （显示下一菜单或项目）
向右或向左移动设定值的光标 （_）	<▶> 按钮 （向右移动）或 <◀>按钮 （向左移动）
确认设定	<输出 / 设定>按钮
将设定重设到默认值	同时按<▲>和<▼>按钮。

补充

• ▭ 表示安装有选装配件时可设定的项目。
①:550 张输稿器　②：扩充内存　③：网络扩充卡　④：自动双面组件
• 550 张输稿器、网络扩充卡和自动双面组件是 DocuPrint C3210 DX 的标准配件。
• ＊ 表示默认值。

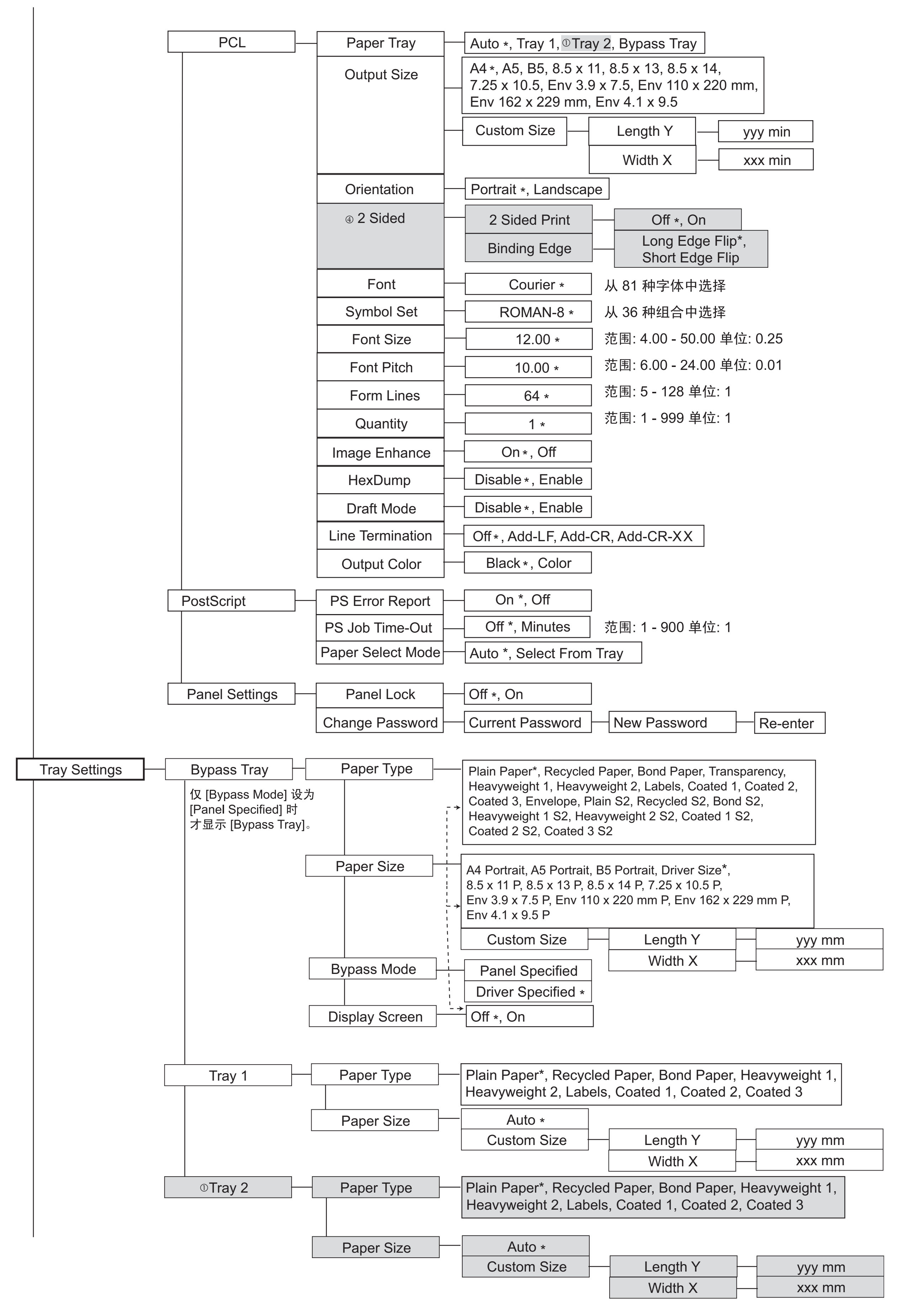


接下页


接前页
System Settings
Low Power Timer
3 Minutes *
范围：3 - 60 单位：1
Sleep Mode
Enable *, Disable
Sleep Mode Timer
2 Minutes *
范围：2 - 120 单位：1
Audio Tones
Control Panel, Invalid Key, Machine Ready, Job Complete, Fault Tone, Alert Tone,Out of Paper, Low Toner Alert, Base Tone
On *, Off
Time-Out
30 sec *
Off，范围：5 - 300 单位：1
Auto Job History
Off *, On
Print ID
Off *, Top Left, Top Right, Bottom Left, Bottom Right
Print Text
Off *, On
Banner Sheet
Insert Position
Off *, Start Sheet, End Sheet, Start&End Sheet
Select Tray
Tray 1 *, ① Tray 2, Bypass Tray
② RAM Disk
Off *, On
至少安装有 256 MB 内存才会显示
Substitute Tray
Off *, Larger Size, Closest Size, Bypass Feed
mm / inch
Millimeters (mm)*, Inches (")
Interrupt Print
On *, Off
Print Priority
Off *, On
DefaultPaperSize
A4*, 8.5 x 11
Maintenance Mode
Adjust PaperType
Plain Paper
Lightweight*, Heavyweight
Labels
Lightweight*, Heavyweight
Adjust BTR
Plain Paper, Recycled Paper, Bond Paper, Transparency, Heavyweight 1, Heavyweight 2, Labels, Coated 1, Coated 2, Coated 3, Envelope
0 *
范围: -3 - +3 单位: 1
Adjust Fuser
Plain Paper, Recycled Paper, Bond Paper, Transparency, Heavyweight 1, Heavyweight 2, Labels, Coated 1, Coated 2, Coated 3, Envelope
0 *
范围: -2 - +2 单位: 1
Auto Adjust Regi
On *, Off
Adjust ColorRegi
Auto Adjust
Ready to adjust
Color Regi Chart
Enter Adjustment
Y= 0, M = 0, C= 0
范围: -9 - +9 单位: 1
Adjust Altitude
0 m*, 1000 m, 2000 m, 3000 m
Print Meter
Ready to init
Initialize NVM
Ready to init
② Storage Disk
Ready to init
在菜单中切换各级菜单 <◀> <▶>
在同一级菜单中切换菜单和项目 <▲> <▼>
配置设定 <Eject/Set>
PDF
Quantity
1 Set(s)*
范围: 1 - 999 单位: 1
2 Sided Print
1 Sided*, Long Edge Flip, Short Edge Flip
Print Mode
Normal*, High Quality, High Speed
Password
[ ]
密码可达到文字数字式字符和符号的 32 字节。
Collated
Off*, On
Output Size
A4*, Auto / 8.5 x 11*, Auto
显示项目的变化取决于 [DefaultPaperSize] 的设定。
Layout
Auto%*, 100% (No Zoom), Booklet, 2 Pages Up, 4 Pages Up
Output Color
Color (Auto)*, Black

接下页

接前页



PCL
Paper Tray
Auto *, Tray 1, ①Tray 2, Bypass Tray
Output Size
A4 *, A5, B5, 8.5 x 11, 8.5 x 13, 8.5 x 14, 7.25 x 10.5, Env 3.9 x 7.5, Env 110 x 220 mm, Env 162 x 229 mm, Env 4.1 x 9.5
Custom Size
Length Y
yyy min
Width X
xxx min
Orientation
Portrait *, Landscape
④ 2 Sided
2 Sided Print
Off *, On
Binding Edge
Long Edge Flip*, Short Edge Flip
Font
Courier *
从 81 种字体中选择
Symbol Set
ROMAN-8 *
从 36 种组合中选择
Font Size
12.00 *
范围: 4.00 - 50.00 单位: 0.25
Font Pitch
10.00 *
范围: 6.00 - 24.00 单位: 0.01
Form Lines
64 *
范围: 5 - 128 单位: 1
Quantity
1 *
范围: 1 - 999 单位: 1
Image Enhance
On *, Off
HexDump
Disable *, Enable
Draft Mode
Disable *, Enable
Line Termination
Off *, Add-LF, Add-CR, Add-CR-XX
Output Color
Black *, Color
PostScript
PS Error Report
On *, Off
PS Job Time-Out
Off *, Minutes
范围: 1 - 900 单位: 1
Paper Select Mode
Auto *, Select From Tray
Panel Settings
Panel Lock
Off *, On
Change Password
Current Password
New Password
Re-enter
Tray Settings
Bypass Tray
仅 [Bypass Mode] 设为 [Panel Specified] 时才显示 [Bypass Tray]。
Paper Type
Plain Paper*, Recycled Paper, Bond Paper, Transparency, Heavyweight 1, Heavyweight 2, Labels, Coated 1, Coated 2, Coated 3, Envelope, Plain S2, Recycled S2, Bond S2, Heavyweight 1 S2, Heavyweight 2 S2, Coated 1 S2, Coated 2 S2, Coated 3 S2
Paper Size
A4 Portrait, A5 Portrait, B5 Portrait, Driver Size*, 8.5 x 11 P, 8.5 x 13 P, 8.5 x 14 P, 7.25 x 10.5 P, Env 3.9 x 7.5 P, Env 110 x 220 mm P, Env 162 x 229 mm P, Env 4.1 x 9.5 P
Custom Size
Length Y
yyy mm
Width X
xxx mm
Bypass Mode
Panel Specified
Driver Specified *
Display Screen
Off *, On
Tray 1
Paper Type
Plain Paper*, Recycled Paper, Bond Paper, Heavyweight 1, Heavyweight 2, Labels, Coated 1, Coated 2, Coated 3
Paper Size
Auto *
Custom Size
Length Y
yyy mm
Width X
xxx mm
①Tray 2
Paper Type
Plain Paper*, Recycled Paper, Bond Paper, Heavyweight 1, Heavyweight 2, Labels, Coated 1, Coated 2, Coated 3
Paper Size
Auto *
Custom Size
Length Y
yyy mm
Width X
xxx mm

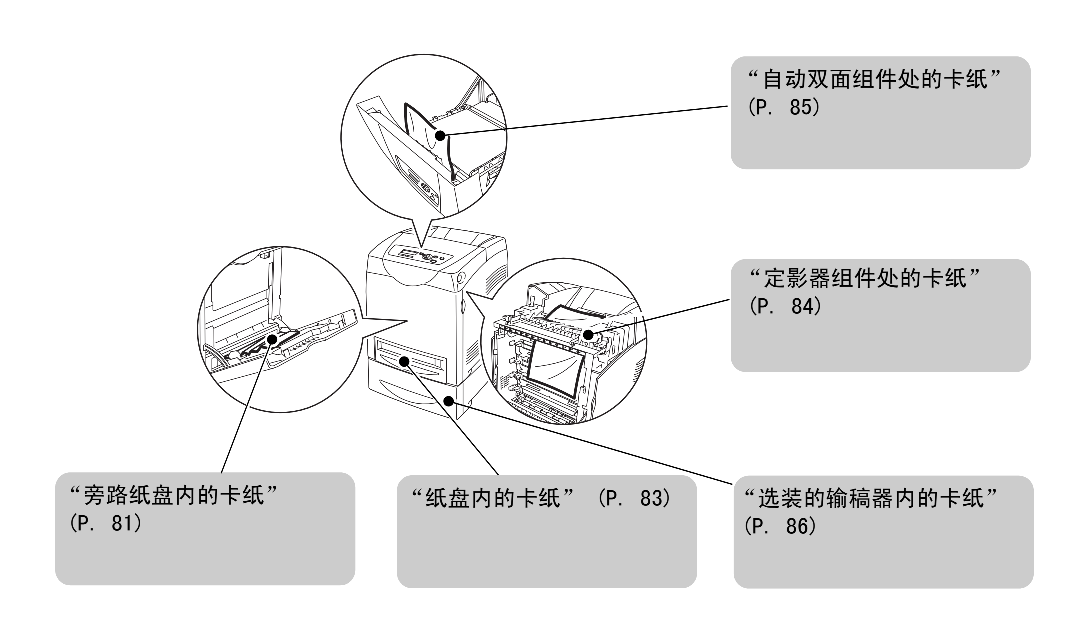
5 故障排除

5.1 发生卡纸时

如果发生卡纸，请参照下图选择合适的纠正动作，立即清除卡纸。

补充
- 下图表示安装了选装的 550 张输稿器和自动双面组件的打印机。

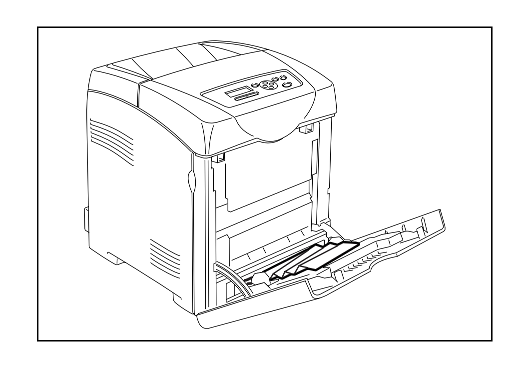
⚠ 注意
- 若机器内部有卡纸，请务必彻底清除。纸片留在机器内部容易引起火灾。纸张卷附在热辊时、纸张夹在看不见或不易看见之处时，请勿勉强取出，以免伤手。请立即关闭电源，并联络本公司客户支持中心或经销商。
- 定影器组件和周围环境较热。请勿直接触摸，以免烫伤。



旁路纸盘内的卡纸

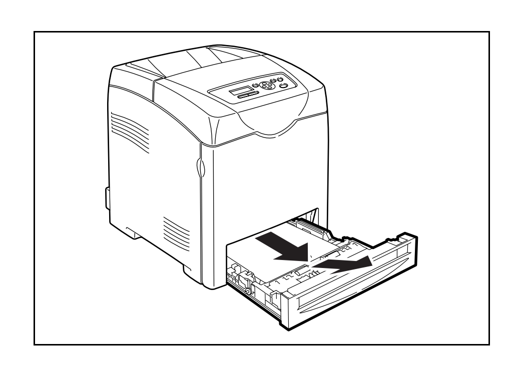
按下面的步骤取出旁路纸盘内的卡纸。

1. 将卡纸从旁路纸盘拉出，从旁路纸盘取出所有残留的纸片。

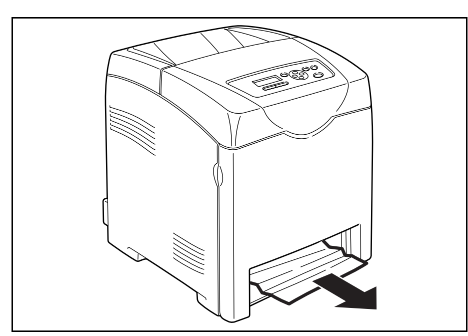


2. 关闭一次旁路纸盘。

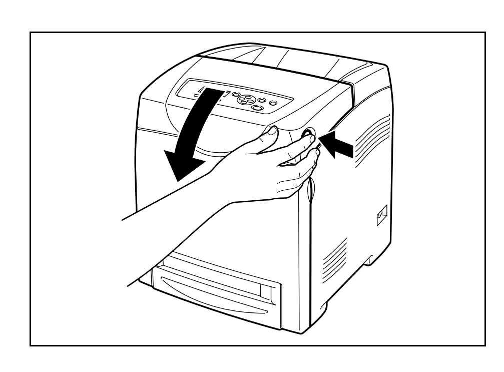
3. 将纸盘从打印机取出。



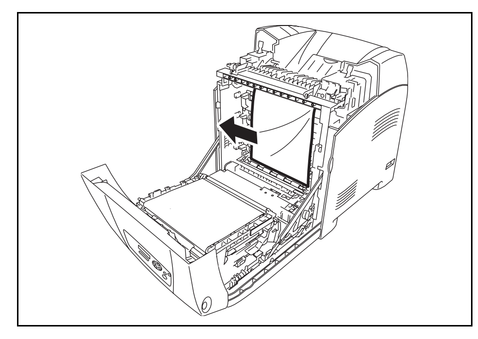
4. 小心地拉出残留在打印机内的卡纸。



5. 向上推按钮，打开前盖板。确认打印机内无残留的纸片。

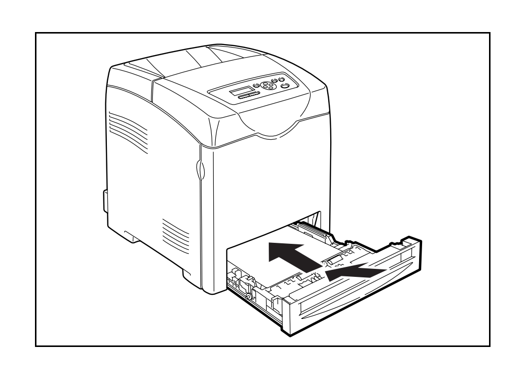


6. 小心地取出打印机内的卡纸。确认里面无残留的纸片。



7. 关闭前盖板。

8. 将纸盘插入打印机并将其推到底。



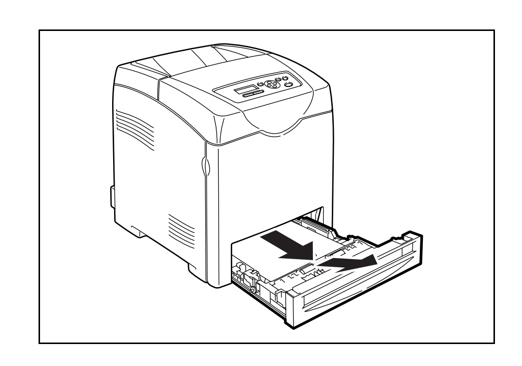
重要

- 请勿对纸盘用过大的力。否则会损坏纸盘或打印机内部。

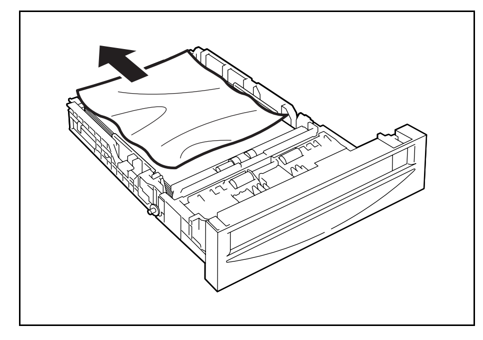
纸盘内的卡纸

按下面的步骤取出纸盘内的卡纸。

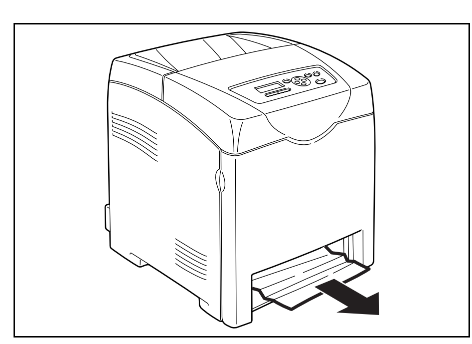
1. 慢慢地将纸盘从打印机全部取出。



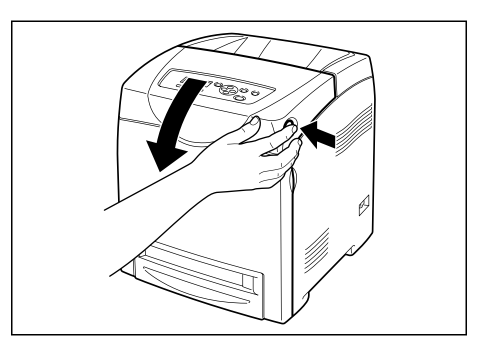
2. 取出纸盘内的所有卡纸和／或弄皱的纸。



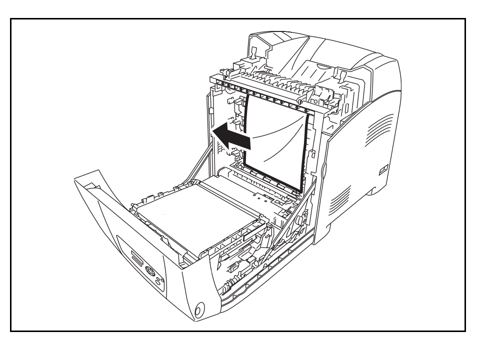
3. 如果卡纸仍在打印机内，请将卡纸拉出，避免将其撕破。



4. 向上推按钮，打开前盖板。



5. 确认打印机内无残留的纸片。

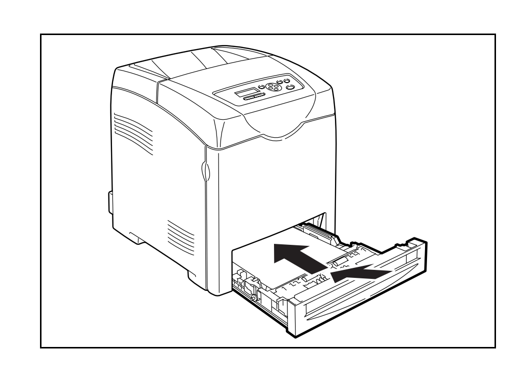


6. 关闭前盖板。

7. 将纸盘插入打印机并将其推到底。

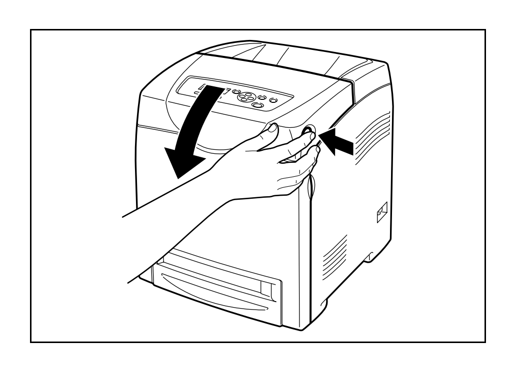
重要

- 请勿对纸盘用过大的力。否则会损坏纸盘或打印机内部。



定影器组件处的卡纸

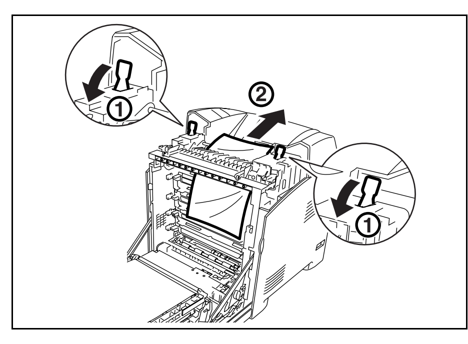
1. 按按钮打开前盖板。



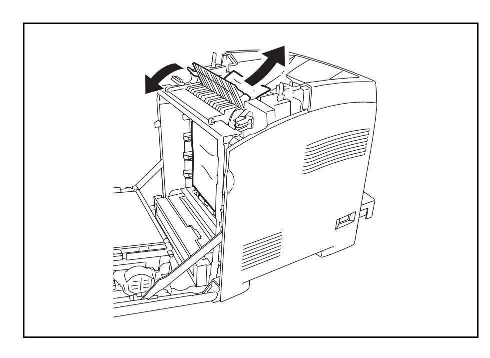
2. 抬起定影器组件两侧的杆至打开位置，取出卡纸。如果纸撕破，请取出打印机内的所有残留的纸片。

重要

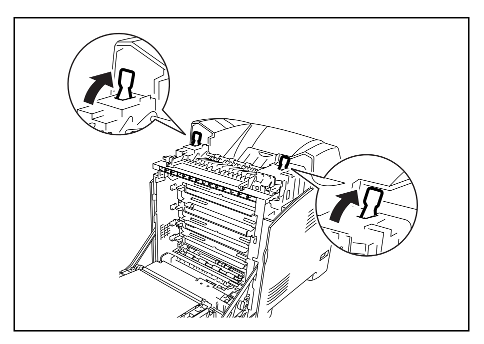
- 定影器高温。请勿触摸，否则会引起烫伤。



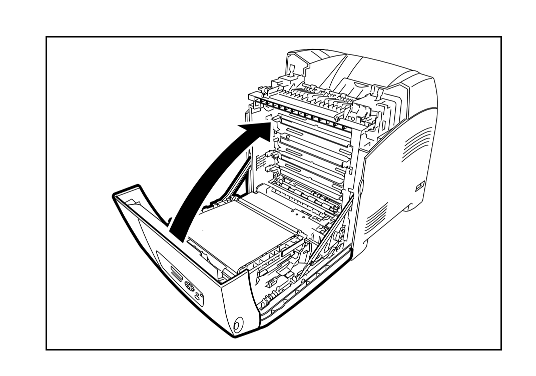
3. 打开定影器组件溜槽门取出卡纸。



4. 将定影器组件两侧的杆向下推到底。



5. 关闭前盖板。

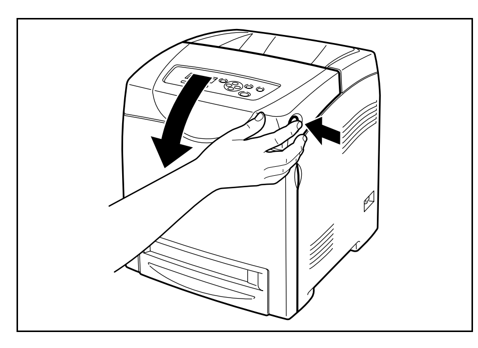


重要

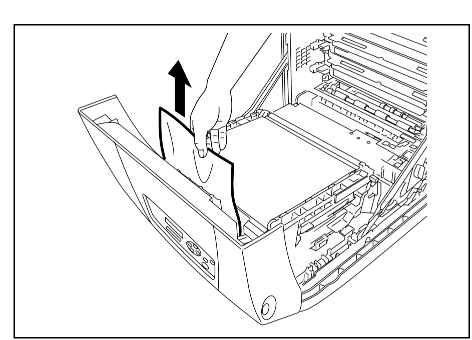
- 请勿对纸盘用过大的力。否则会损坏纸盘或打印机内部。

自动双面组件处的卡纸

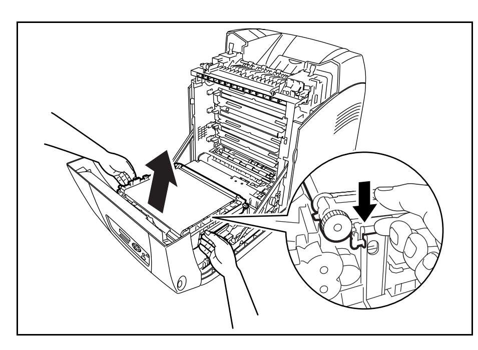
1. 向上推按钮打开前盖板。



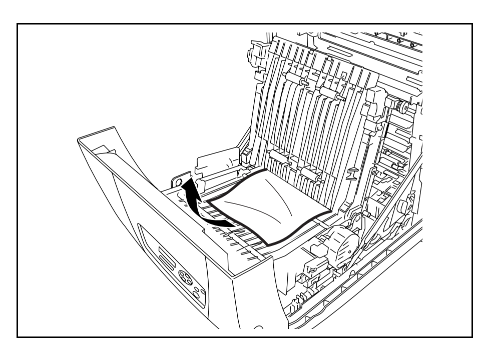
2. 小心地从自动双面组件中拉出卡纸。如果没有看到卡纸，执行下一步骤。



3. 抓住皮带组件上的凸起，如下图所示，完全打开装置。

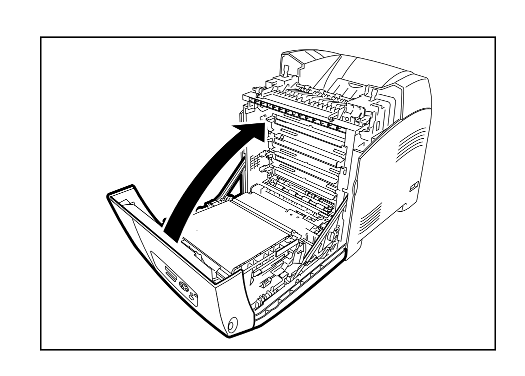


4. 取出卡纸。确认皮带组件内无残留的纸片。



5. 关闭皮带组件。

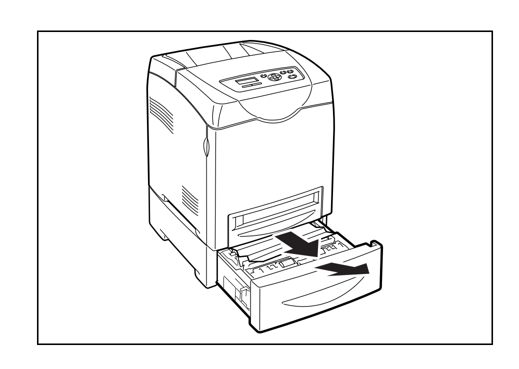
6. 关闭前盖板。



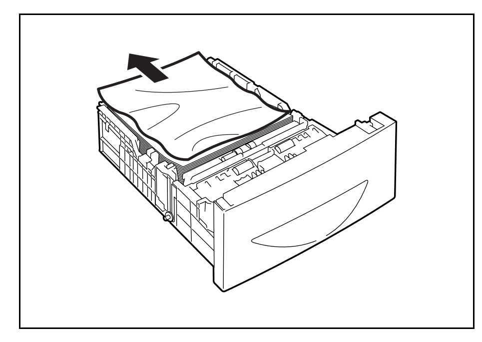
选装的输稿器内的卡纸

1. 打开纸盘，直到找到卡纸为止。

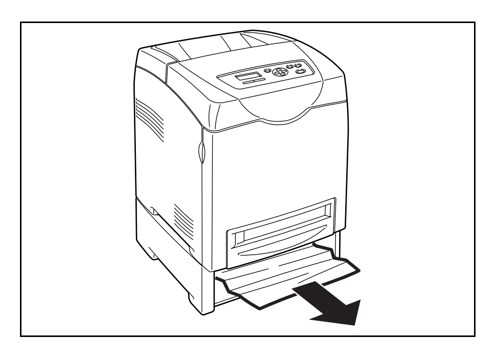
补充
- 输稿器内的纸从纸盘的前部送入打印机，因此，较低纸盘内的卡纸会堵塞纸盘上面的纸盘或打印机内的纸盘，从而妨碍纸盘的打开。从最底下的纸盘开始，一个纸盘接一个纸盘寻找卡纸。



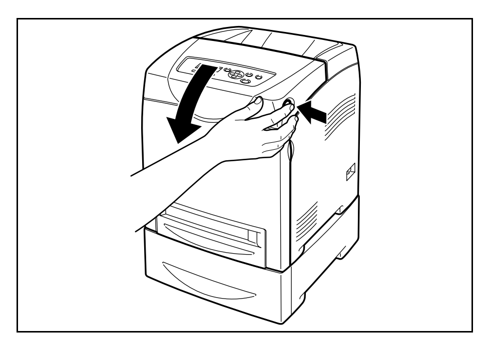
2. 取出纸盘内的所有卡纸和 / 或弄皱的纸。



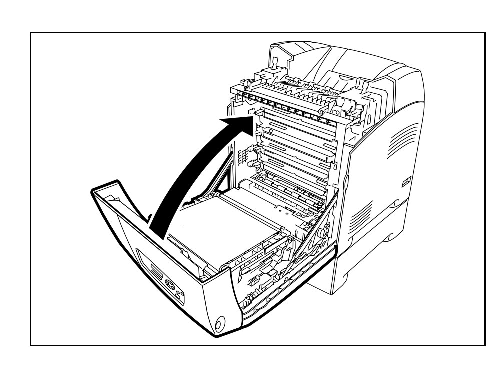
3. 小心翼翼地拉出卡纸，以免撕破。如果纸撕破，请取出打印机内的所有残留的纸片。



4. 向上推按钮，打开前盖板。确认打印机内无残留的纸片。



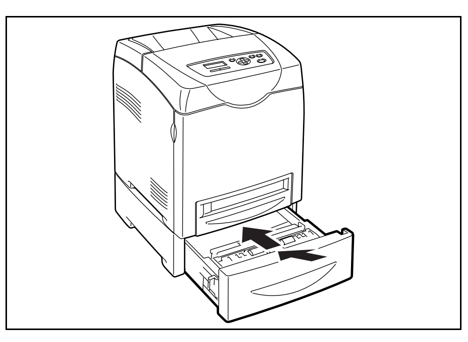
5. 关闭前盖板。



6. 请将纸盘插入打印机。将纸盘推到底。

重要

- 请勿对纸盘用过大的力。否则会损坏纸盘或打印机内部。



5.2 打印机故障

在将故障视为机器故障处理之前，请先参照下列表格内容，再次查看打印机状况。

⚠ 警告
- 严禁开启或移除本使用说明书未指示的用螺丝固定住的机盖，以免接触到内部的高压部位而引起触电。
- 请勿擅自改造机器、更换零件，以免机器起火或冒烟。

补充
- 导致问题的可能原因是您使用的打印机、电脑、服务器或其他硬件的设定不正确，无法符合您使用的网络环境，或超过了打印机的限制。
  请参照 Driver CD Kit CD-ROM 中的 CD-ROM 文档 （HTML）。

症状	原因／措施
无电源。	是否关闭了打印机的电源？将电源开关按至 ＜|＞位置，开启电源。 参照 • “1.2 打开／关闭打印机” （P. 15）
	电源线是否没有连接或没有连接好？关闭打印机电源，重新将电源线连接至电源插座。然后打开打印机电源。 参照 • 安装说明书连接电源线
	电源线是否连接至使用了正确电压的电源插座？将打印机连接至使用了恰当电压和电流的专用电源插座。
无法打印。	＜打印就绪＞指示灯是否熄灭？如果是，则表示打印机已经脱机或处于菜单设定模式中。依据下列的显示状态解决问题： 参照 • “1.1 机器各部名称及功能” （P. 11）
	是否有任何信息显示于操作面板？查看信息，然后采取相应的措施。 参照 • “5.4 错误信息” （P. 93）
打印作业已经送出，但＜打印就绪＞指示灯并未闪烁或亮起。	面板电源线是否未连接？关闭电源并查看面板电源线的连接。
	通信协议是否配置？查看界面的端口状态。确保 CentreWare Internet Services 上设定的通信协议设定正确。 参照 • “Wired Network” （P. 67） • CentreWare Internet Services 联机帮助文件
	电脑环境的设置是否正确？查看打印机驱动程序等电脑环境。
＜错误／故障＞指示灯亮起。	是否有任何信息显示于操作面板？查看显示的信息并清除故障。 参照 • “5.4 错误信息” （P. 93）

症状	原因 / 措施
＜错误 / 故障＞指示灯闪烁。	出现了您无法清除的故障。请记录显示的错误信息或错误代码，关闭电源，从电源插座上拔下电源插头，并联络本公司客户支持中心或经销商寻求帮助。
＜ 打印就绪 ＞ 指示灯亮起并闪烁，但无打印输出。	打印机中仍有作业。取消打印或强制打印剩余数据。 如需强制打印作业， 请按＜输出 / 设定＞。如需取消作业，请按＜打印中止＞按钮。
打印的文档的开头部分缺失。 开头空白和侧面空白错误。	纸盘内的导纸器是否设定在正确的位置？ 将长度导纸器及宽度导纸器设定在正确的位置。 参照 • “3.2 放置纸张” (P. 57)
	查看打印机驱动程序或操作面板上的纸张尺寸的设定是否正确。 参照 • 打印机驱动程序联机帮助文件 • “Tray Settings” (P. 65)
	查看打印机驱动程序上的空白设定是否正确。 参照 • 打印机驱动程序联机帮助文件
打印机内部形成水珠。	冬天打开发热器几小时内容易发生此现象。 打开打印机并保持至少一个小时，以除去所有水珠。如仍有问题，请联络本公司客户支持中心或经销商。
纸张无法输送。 卡纸。 多张纸张同时输送。 纸张输送歪斜。 纸张褶皱。	纸张放置是否正确？正确放置纸张。放置标签纸、透明胶片或信封前请将其打散，让空气进入纸张之间。 参照 • “3.2 放置纸张” (P. 57)
	纸张是否潮湿？更换新的纸张。 参照 • “3.2 放置纸张” (P. 57)
	使用的纸张不合适。放置正确类型的纸张。 参照 • “可用的纸张” (P. 53)
	纸盘的设定是否正确？请将纸盘完全推入机器。
	打印机是否放置在水平的地方？将打印机放置在平稳的表面。
	纸盘内的导纸器是否设定在正确的位置？将导纸器设定到正确位置。 参照 • “3.2 放置纸张” (P. 57)
	同时输送了多于一张的纸张。纸盘中放置的纸张将近用完时可能发生多张纸张同时输送。在放置前先打散纸张。请在纸盘内所有纸张用完后，再补充新的纸张。

症状	原因／措施
异常噪音。	打印机没有放平。 将打印机放置在平稳的表面。 参照 • 快速参考说明书安全注意事项
	纸盘未正确插入。 请将纸盘完全推入机器。
	打印机内有异物。 关闭打印机电源，取出异物。 如果需要拆开打印机取出异物，请联络客户服务中心或经销商寻求帮助。

5.3 打印质量问题

打印质量不佳时，请从以下表格中选择最相似的症状以便解决问题。
如采取适当措施后，打印质量仍未改进，则请联络本公司客户支持中心或经销商。

症状	原因／措施
褪色打印	纸张超出建议的指定范围。 更换为推荐大小和类型的纸张，并确保您的打印机的正确设置。 参照 • “3.1 关于纸张” （P. 53）
	纸张潮湿。 请更换纸张。 参照 • “3.1 关于纸张” （P. 53）
	送纸轮老化／损坏。更换送纸轮。 参照 • “更换送纸轮” （P. 104）
	高压电源故障。 请联络本公司客户支持中心或经销商寻求帮助。
黑色斑点或白区域（超出范围）	纸张超出建议的指定范围。 更换为推荐大小和类型的纸张，并确保您的打印机的正确设置。 参照 • “3.1 关于纸张” （P. 53）
	送纸轮老化／损坏。更换送纸轮。 参照 • “更换送纸轮” （P. 104）
水平的黑色或彩色条纹	送纸轮或定影器组件老化／损坏。检查送纸轮和定影器组件，如有必要请更换。 参照 • “更换送纸轮” （P. 104） • “更换定影器” （P. 102）

症状	原因 / 措施
经常性脏污	送纸路径脏污。 打印几张空白纸。
	送纸轮或定影器组件老化 / 损坏。检查送纸轮和定影器组件，如有必要请更换。 参照 • “更换送纸轮” （P. 104） • “更换定影器” （P. 102）
擦拭时油墨涂污	纸张潮湿。 请更换纸张。 参照 • “3.1 关于纸张” （P. 53）
	纸张超出建议的指定范围。 更换为推荐大小和类型的纸张，并确保您的打印机的正确设置。 参照 • “3.1 关于纸张” （P. 53）
	定影器组件老化 / 损坏。更换定影器组件。 参照 • “更换定影器” （P. 102）
黑色纸张	高压电源故障。 请联络本公司客户支持中心或经销商寻求帮助。
空白纸张	同时送进两张或更多纸张从纸盘中取出纸堆，打散并重新插入。
	送纸轮老化 / 损坏。更换送纸轮。 参照 • “更换送纸轮” （P. 104）
	高压电源故障。 请联络本公司客户支持中心或经销商寻求帮助。
毛发状图案出现在半色调黑打印的里面或周围阴影出现在浓密的黑打印区域周围	纸张解开包装后放置太久 （尤其在干燥的环境）。 请更换纸张。 参照 • “3.1 关于纸张” （P. 53）
	纸张超出建议的指定范围。 更换为推荐大小和类型的纸张，并确保您的打印机的正确设置。 参照 • “3.1 关于纸张” （P. 53）
	送纸轮老化 / 损坏。更换送纸轮。 参照 • “更换送纸轮” （P. 104）
打印边缘色彩不正确	色彩重合不正确。 调节色彩重合。 参照 • 快速参考说明书调节色彩重合
出现规则的色彩斑点 间隔 （大约 30 mm）	鼓粉组件脏污。 清洁鼓粉组件。

症状	原因／措施
打印出现局部空白、弄皱的纸或污点	纸张潮湿。 请更换纸张。 参照 • “3.1 关于纸张”（P. 53）
	纸张超出建议的指定范围。 重新装入建议尺寸和类型的纸。 参照 • “3.1 关于纸张”（P. 53）
	送纸轮和定影器组件安装不正确。重新安装送纸轮和／或定影器组件。 参照 • “更换送纸轮”（P. 104） • “更换定影器”（P. 102）
	打印机内部的水珠可能导致打印页面上的空白点或纸张上的污点。打开打印机并保持至少一个小时，以除去水珠。也可以在冬天打开打印机电源以防止水珠生成。 将打印机设定为低功耗模式，以减少电源消耗。如仍有问题，请联络本公司客户支持中心或经销商。
水平空白	送纸轮或定影器组件老化／损坏。检查送纸轮和定影器组件，如有必要请更换。 参照 • “更换送纸轮”（P. 104） • “更换定影器”（P. 102）
打印倾斜	纸盘或旁路纸盘的导纸器放置错误。 重置纸盘或旁路纸盘的导纸器。 参照 • “3.2 放置纸张”（P. 57）
打印图像上出现白点 打印图像周围撒漏墨粉 打印图像带蓝色	纸张超出建议的指定范围。更换为推荐大小和类型的纸张，并确保您的打印机的正确设置。 参照 • “3.1 关于纸张”（P. 53）
	转印电压设定错误。在操作面板上调节转印电压。 参照 • “6.8 调节转印电压”（P. 122）
打印图像或文字磨损较快 以适当的间隔两次打印	纸张设定不正确。重置纸张类型。定影器温度错误。在操作面板上调节定影器温度。 参照 • “6.9 调节定影器温度”（P. 122）

5.4 错误信息

本节介绍显示在操作面板上的信息。

有关消耗材料的信息

信息	状况 / 原因 / 措施
Reboot Printer (010-317)	未安装定影器组件。安装定影器组件。 参照 • “更换定影器” (P. 102)
093-NNN Check X Cart X = Y, M, C, K	X 鼓粉组件上仍贴有封条。揭下显示的鼓粉组件上的封条。
093-NNN X Cart. Error X = Y, M, C, K	X 鼓粉组件安装不正确，或由于损坏或故障不能正确工作。重新安装鼓粉组件。 参照 • “更换鼓粉组件” (P. 99)
094-320 Belt Unit Error	皮带组件安装不正确，或由于损坏或故障不能正确工作。重新安装皮带组件。 参照 • “更换皮带组件” (P. 108)
Reboot Printer (010-359)	定影器组件安装不正确，或由于损坏或故障不能正确工作。重新安装定影器组件。 参照 • “更换定影器” (P. 102)
Install XXX Print Cartridge XXX=Yellow, Magenta, Cyan, or Black	未安装 XXX 鼓粉组件。安装 XXX 鼓粉组件。 参照 • “更换鼓粉组件” (P. 99)
Install Belt Unit	未安装皮带组件。安装皮带组件。 参照 • “更换皮带组件” (P. 108)
010-351 Replace Fuser	需要更换定影器组件了。用新的定影器组件和新的送纸轮更换旧的。 参照 • “更换定影器” (P. 102) • “更换送纸轮” (P. 104)
Ready to print XXX Cartridge Ready to print Replace Soon XXX=Yellow, Magenta, Cyan, or Black	XXX 鼓粉组件要空了。购买新的鼓粉组件。 参照 • “更换鼓粉组件” (P. 99)
Ready to print Fuser Unit Ready to print Replace soon	需要更换定影器组件了。购买新的定影器组件。 参照 • “更换定影器” (P. 102)

信息	状况 / 原因 / 措施
Ready to print Belt Unit Ready to print Replace Soon	需要更换皮带组件了。购买新的皮带组件。 参照 • “更换皮带组件” (P. 108)
Reboot printer (NNN-NNN)	打印机由于损坏或故障不能正确工作。关闭打印机，然后再打开。如果错误继续，请联络本公司客户支持中心或经销商。
Replace XXX Print Cartridge XXX=Yellow，Magenta，Cyan，or Black	XXX 鼓粉组件空了。用新的鼓粉组件更换旧的。 参照 • “更换鼓粉组件” (P. 99)
Replace Belt Unit	需要更换皮带组件了。用新的皮带组件更换旧的。 参照 • “更换皮带组件” (P. 108)

XXX 表示任意黄色墨粉筒 （Y）、青色墨粉筒 （C）、洋红色墨粉筒 （M）、黑色墨粉筒 （K）或定影器组件。
NNN 表示数值。

打印机和其他项目的信息 （以字母顺序）

信息	状况 / 原因 / 措施
042-700 Overheat	打印机内部温度过高。让打印机闲置较短的时间。温度下降后打印机重新恢复打印。如果错误继续，请联络本公司客户支持中心或经销商。
077-912 Push in Tray 1	纸盘 1 被拉出。将纸盘 1 放置到正确位置。
Cannot Print PDF Press SET	PDF 文件可能不允许打印。不允许打印的 PDF 文件不能在该打印机上打印。按 〈输出 / 设定〉 按钮取消打印作业。
Check Bypass Clear Jam Open & Close Cover A	旁路纸盘内部卡纸。取出卡纸。打开再关闭前盖板。 参照 • “5.1 发生卡纸时” (P. 81)
Close Cover A	前盖板是开着的。关闭前盖板。
Invalid Feature Press SET	使用验证功能时，用户未注册使用彩色打印。请联系管理员。
Invalid Job Press SET	打印机驱动程序上的打印机配置与您使用的打印机不符时，显示该信息。 • 按 < 打印中止 > 按钮取消打印作业。 • 确保打印机驱动程序上的打印机配置与您使用的打印机一致。
Limit Reached Press SET	使用验证功能时用户已经超出了可打印页数的限制。请联系管理员。
Login Error Press SET	使用验证功能时，用户未注册在打印机上打印。请联系管理员。

信息	状况／原因／措施
Open Cover A & Clear Jam D	打印机内部卡纸。按此按钮打开前盖板并取出卡纸。 参照 • “5.1 发生卡纸时” (P. 81)
Open Cover A Clear Jam B	打印机内部卡纸。按此按钮打开前盖板并取出卡纸。 参照 • “5.1 发生卡纸时” (P. 81)
Open Cover A or Tray Clear Jam	打印机内部或纸盘中卡纸。取出卡纸。 参照 • “5.1 发生卡纸时” (P. 81)
Open Cover A Clear Jam & Check Paper Type	打印机内部卡纸。按此按钮打开前盖板并取出纸。检查纸张类型。 参照 • “5.1 发生卡纸时” (P. 81)
Open Tray 1 Clear Jam Open & Close Cover A	纸盘 1 中有卡纸。取出卡纸。打开再关闭前盖板。 参照 • “5.1 发生卡纸时” (P. 81)
Open Tray 2 Clear Jam Open & Close Cover A	纸盘 2 有卡纸。取出卡纸。打开再关闭前盖板。 参照 • “5.1 发生卡纸时” (P. 81)
Out of Memory Press SET	打印机内存已满且不能继续处理当前打印作业。 • 按<输出/设定>按钮清除信息，取消当前打印作业，如有其他打印作业，执行下一个打印作业。 • 按 < 打印中止 > 按钮取消打印作业。 • 按 < 菜单 > 按钮打开打印菜单并删除该打印作业。 • 为了避免以后发生这种错误，按如下步骤操作： • 删除不必要的字体、宏和打印机内存中的其它数据。 • 安装扩充打印机内存。
PDL Error Press SET	发生与 PCL 仿真模拟故障有关的错误。 • 按 < 输出 / 设定 > 按钮清除信息，取消当前打印作业，如有其他打印作业，执行下一个打印作业。 • 按 < 打印中止 > 按钮取消打印作业。
RAM Disk Full Press SET	RAM 磁盘内存已满且不能继续处理当前打印作业。 • 按<输出/设定>按钮清除信息，取消当前打印作业，如有其他打印作业，执行下一个打印作业。 • 按 < 打印中止 > 按钮取消打印作业。 • 按 < 菜单 > 按钮打开打印菜单并删除该打印作业。 • 为了避免以后发生这种错误，按如下步骤操作： • 减少打印页数，如分割打印数据。 • 通过删除 RAM 磁盘中不必要的数据增加自由内存空间。

信息	状况／原因／措施
Ready to print Over Heat Ready to print Turned Halfmode	打印机内部温度过高。打印机处理速度变慢。内部温度降低时，处理速度会自动提高。
Ready to print Non-GenuineToner	打印机处于自定义墨粉模式。虽然一些鼓粉组件已达到其使用寿命，您可以继续打印。
Reboot printer (NNN-NNN)	与打印机相关的错误 NNN-NNN。关闭打印机，然后再打开。如果错误继续，请联络本公司客户支持中心或经销商。
Reboot printer (116-NNN)	与打印机相关的错误 NNN-NNN。关闭打印机，然后再打开。请联络本公司客户支持中心或经销商。
Reboot printer (018-NNN)	网络扩充卡（DocuPrint C2100 选装）安装不正确，或由于损坏或故障不能正确工作。重新安装网络扩充卡。
Reboot printer (072-215)	550 张输稿器 （选装）安装不正确，或由于损坏或故障不能正确工作。重新安装输稿器。
Reboot printer (077-215)	自动双面组件 （DocuPrint C2100 选装）安装不正确，或由于损坏或故障不能正确工作。重新安装自动双面组件。
Reboot printer (116-316)	扩充内存（选装）安装不正确，或由于损坏或故障不能正确工作。重新安装扩充内存。
Reboot printer (116-320)	安装了不支持的扩充内存 （选装）。更换指定的扩充内存。
Load xxxx xxxxxxxx Load xxxx YYYYYYYY	纸盘 xxxx 中的纸用完，或在纸盘 xxxx 中检测不到指定的张。按以下的尺寸、方向和纸张类型向纸盘 xxxx 供应纸张 ： XXXX。xxx 表示纸盘号或旁路纸盘。 参照 • “3.2 放置纸张” （P. 57）
SysError NNN-NNN Press SET	系统错误发生。按<输出/设定>按钮清除信息。请联络本公司客户支持中心或经销商。
Tray is open Push in xxxx	纸盘 xxxx 被拉出。将纸盘 xxxx 放置到正确位置。xxx 表示纸盘号。
Wrong Paper Size Reload xxxx Load xxxx XXXX	未在纸盘 xxxx 中设定正确的纸张。在纸盘 xxxx 中设定以下尺寸、方向和纸张类型：XXXX.xxx 表示纸盘号或旁路纸盘。 参照 • “3.2 放置纸张” （P. 57）
Wrong Password Press SET	PDF 文件的密码与打印机上设定的不匹配。 按 〈输出／设定〉按钮取消打印作业。 在操作面板上正确设定密码或使用 ContentsBridge Utility，再试着打印一次。 参照 • “4.2 菜单项目的说明” （P. 65）

NNN 表示数值。

5.5 与网络相关的问题

有关无法在网络环境中打印等故障，请参照 Driver CD Kit CD-ROM 中包含的 CD-ROM 文档（HTML）。

本节说明如何使用 CentreWare Internet Services 和 StatusMessenger 功能在发生问题时找出故障的原因并解决问题。

使用 CentreWare Internet Services 时

症状	原因 / 措施
无法连接至 CentreWare Internet Services。	打印机是否正常工作？ 查看打印机的电源是否打开。
	网络服务是否激活？ 打印 [Printer Settings] 查看。 参照 • “6.2 打印报告 / 列表” (P. 110)
	是否正确输入了 URL？ 再次确认 URL。若连接失败，则输入 IP 地址连接。 参照 • “6.3 在网页浏览器上查看 / 管理打印机状态” (P. 111)
	是否使用了代理服务器？ 某些代理服务器不允许使用此功能。 尝试不使用代理服务器进行连接。 参照 • 网页浏览器联机帮助文件
在网页浏览器显示“请稍后”的信息。	按指示等待片刻。 若故障仍然继续，则更新显示网页浏览器。若故障仍未排除，则查看打印机是否正常工作。
[更新]按钮无效。	您是否使用打印机支持的操作系统和网页浏览器？ 请参照“6.3 在网页浏览器上查看 / 管理打印机状态” (P. 111)，查看您正在使用的操作系统和网页浏览器是否被支持。
选择左框菜单，但未变更显示。	
屏幕显示出现故障。	变更网页浏览器的窗口尺寸。
未显示最新的信息。	点击[更新]。
点击[应用新的设定]按钮后未更新为新的设定。	输入的值是否正确？ 若输入了无效的值，则设定值将自动变更为有效范围内的值。
如果遗忘密码，则无法更改设定。	如果无法记起密码，则使用操作面板上的 [Wired Network] 菜单初始化 NVM。但是，初始化 NVM 将使 [Wired Network] 菜单的每一个项目的设定恢复为默认值。建议打印 [Printer Settings]，然后检查当前设定。
显示语言不同。	更改网页浏览器上的显示语言设定。 参照 • 网页浏览器联机帮助文件

症状	原因 / 措施
CentreWare Internet Services 连接被拒绝，或显示“在网页上没有资讯”。	频繁刷新网页浏览器时导致此症状。请勿频繁刷新网页浏览器。此外，请勿经常在多个网页浏览器上同时显示 [状态] 屏幕和 [作业] 屏幕。
在用户名和密码窗口中输入密码后，密码不确认。	如果 5 次拒绝确认，即使输入正确的用户名和密码，也不确认用户。关闭打印机并重新打开，然后再执行确认步骤。

使用 StatusMessenger 功能时

本节介绍使用 StatusMessenger 功能时如何排除故障。

症状	原因 / 措施
打印机状态没有由电子邮件通知。	查看 CentreWare Internet Services 的 [属性] 中的以下设定。 • 是否指定了打印机电子邮件地址？ • [StatusMessenger] 是否指定为 [启动]？ • SMTP 服务器 IP 地址和 POP3 服务器 IP 地址是否正确指定？ • POP 用户名称和密码是否正确指定？ • 要通知的项目是否正确指定？ • 接收邮件的地址是否正确输入？
	SMTP 服务器和 POP 服务器是否正常工作？洽询您的网络管理员。

6 日常保养

6.1 更换消耗材料

操作面板上显示更换 XXX 鼓粉组件的提示信息，请更换指示的墨粉筒。

补充

- 有关鼓粉组件可以打印的页数，请参照 “消耗材料的寿命”（P. 132）。可打印的纸张数将由以下因素决定，如打印内容、纸张尺寸、纸张类型、打印张数、使用的环境、打开 / 关闭打印机电源的频率。
- 去商店订购新鼓粉组件之前，请确认 “附录 A.2 选装配件及消耗材料”（P. 130）产品代码。

回收使用过的消耗材料

出于环境保护和有效利用资源，将回收使用过的鼓粉组件。请正确处理使用过的鼓粉组件。将其返回 Fuji Xerox 或您的经销商。

更换鼓粉组件

本节介绍更换鼓粉组件的步骤。

有关处理鼓粉组件的警告

处理鼓粉组件时，请注意以下几点：

⚠ 警告

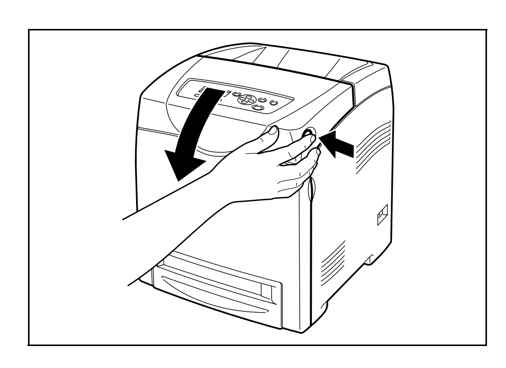
- 切勿将鼓粉组件扔入火中，以免引起粉尘爆炸而导致人员受伤。

- 请勿重复使用已经从打印机取出的鼓粉组件。否则可能导致打印质量下降或墨粉撒漏到打印作业上。
- 取出鼓粉组件后，请勿摇晃或轻拍，以免剩余墨粉撒漏。
- 尽管墨粉对人体无害，但如墨粉撒到手上或衣服上，请立即清洗。

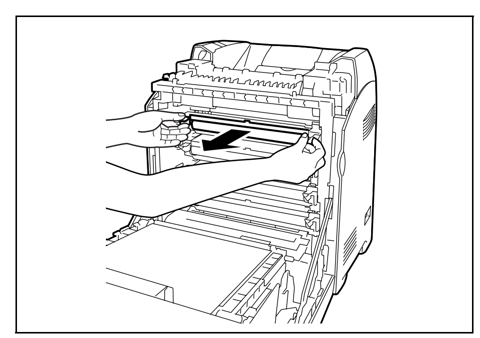
更换鼓粉组件

1. 移除面输出接收盘中的所有纸张。

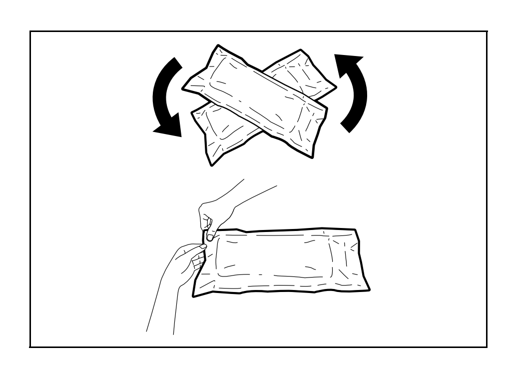
2. 推此按钮并打开前盖板。



3. 抓住想要更换的鼓粉组件两端的凸起，拉出鼓粉组件。

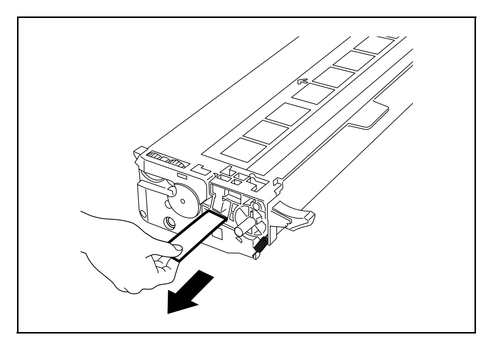


4. 选择与墨粉筒架颜色相配的新鼓粉组件，将其从包装袋中取出。

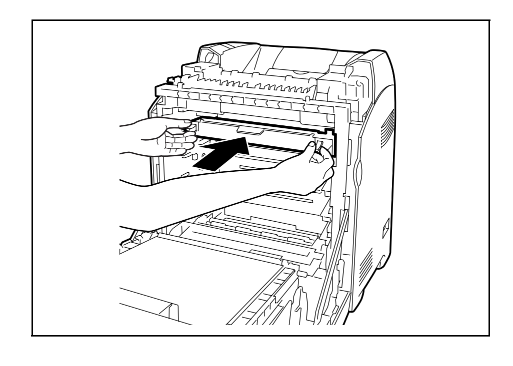


5. 拉鼓粉组件末端的标签，撕下墨粉封条。

补充
• 水平拉出墨粉封条。如果斜着拉出，则标签封条可能被撕破。

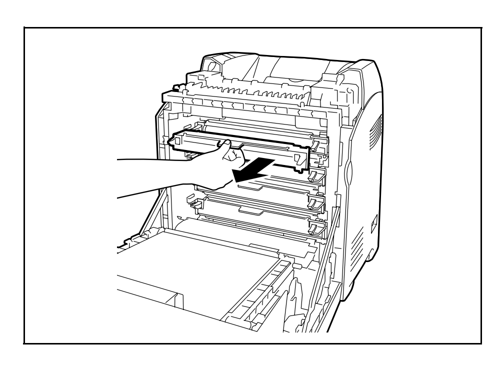


6. 抓住鼓粉组件两侧的凸起，使标签面朝上，将鼓粉组件滑至打印机中，尽可能滑到尽头。

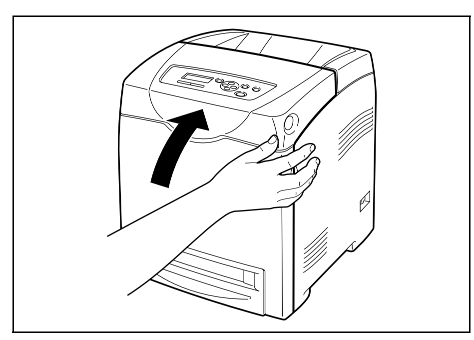


7. 重复步骤 4、5 和 6，安装其它的鼓粉组件。

8. 取下安装的鼓粉组件的端盖。



9. 关闭前盖板。



关于自定义模式

鼓粉组件中的墨粉耗尽时，打印机上显示 “Replace XX Print Cartridge”。

补充

- 在 XX 上显示青色、洋红色、黄色或黑色。

如需在自定义模式中使用打印机时，在更换鼓粉组件之前，请按照下列步骤设定自定义模式。

重要

- 在自定义模式中使用打印机时，打印机的基本功能和性能可能处于使用推荐产品时保证的质量范围之外。在自定义模式中连续使用打印机可能导致故障。 如果是由于此原因而导致故障，则不在包修范围之内。

补充

- 将设定返回到正常模式时，请在下面的步骤 4 中选择 [Off]。

1. 同时按 <▼> 和 < 输出 / 设定 > 按钮。

2. 确保显示 [Non-genuine]，然后按 <▶> 或 < 输出 / 设定 > 按钮。

3. 确保显示 [Toner]，然后按 <▶> 或 < 输出 / 设定 > 按钮。

4. 按 <▶> 按钮选择 [On]，然后按 < 输出 / 设定 > 按钮。

5. 按 < 菜单 > 按钮。

更换定影器

本节介绍更换定影器的步骤。

有关处理定影器的警告

处理定影器时，请注意以下几点：

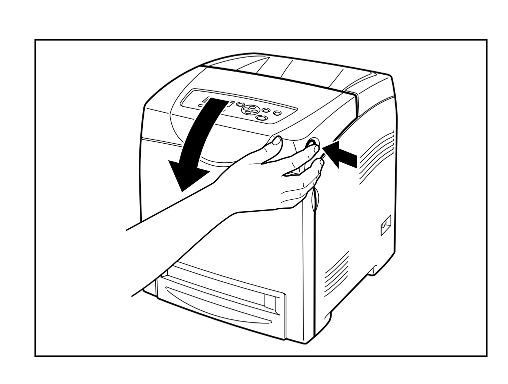
⚠ 警告
- 切勿在打印之后立即更换定影器。以免定影器在此过程中温度过高而导致人员受伤。

- 在清洁打印机或进行维护时，要关闭打印机并从接地插座断开电源线。否则可能造成触电。
- 避免强光并尽量在 5 分钟之内完成更换。

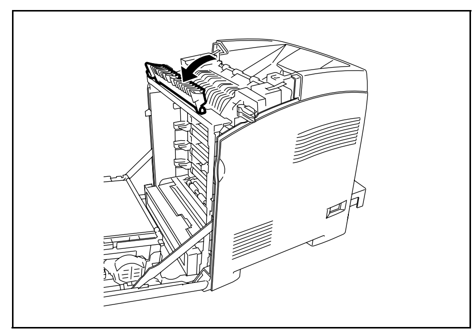
更换定影器

重要
- 更换定影器之前先关闭打印机，然后等待 30 分钟。

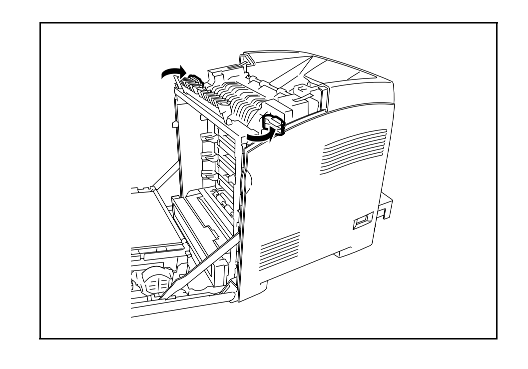
1. 关闭打印机，等待 30 分钟。
2. 取出输出接收盘中的所有纸张。
3. 按此按钮并打开前盖板。



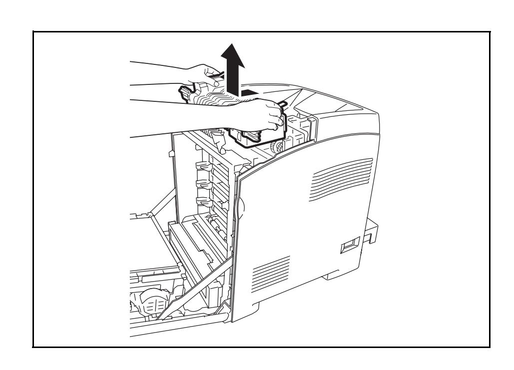
4. 抓住溜槽门的凸起并将其打开。



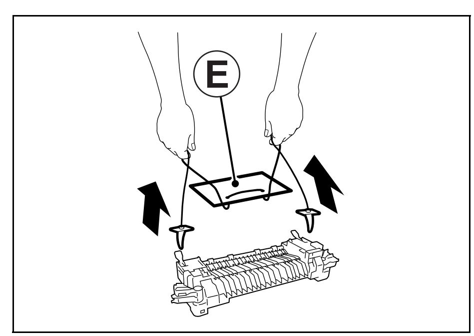
5. 松开定影器两端的杆。



6. 抓住安装的定影器的两侧，轻轻拉它，然后向上将它取下来。

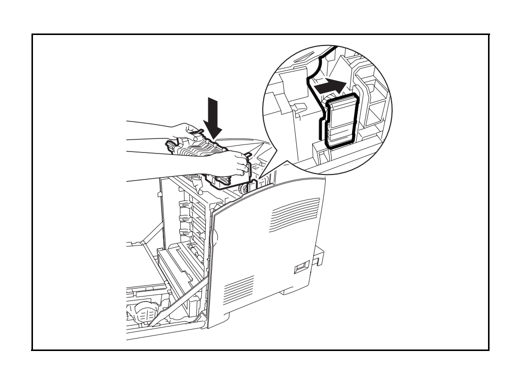


7. 从包装中拆下一个新的定影器并撕下带有字母 E 的标签。

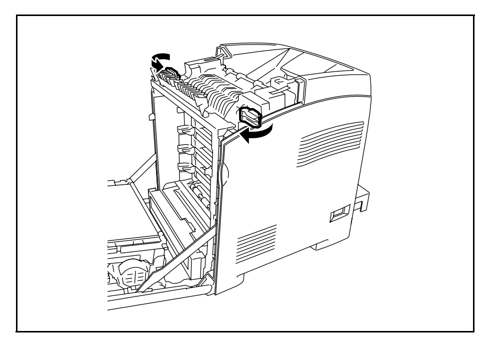


8. 定影器的连接器对着插槽，降低定影器的位置然后将连接器牢固推入插槽。

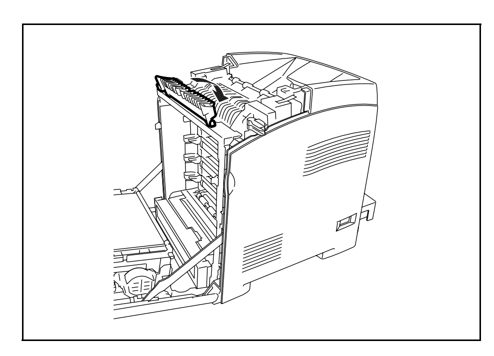
补充
- 用双手抓住定影器的两侧。
- 确保定影器牢牢固定在插槽中且不易挪动。



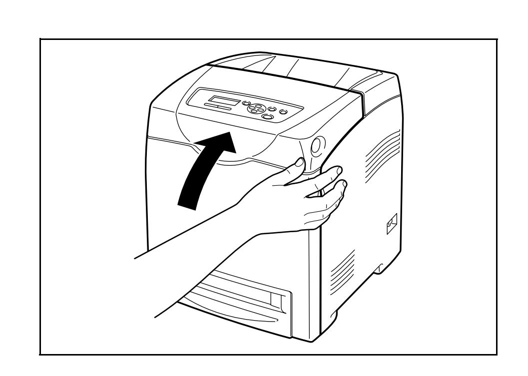
9. 锁住定影器两端的杆。



10. 关闭溜槽门。



11. 关闭前盖板。



更换送纸轮

本节介绍更换送纸轮的步骤。

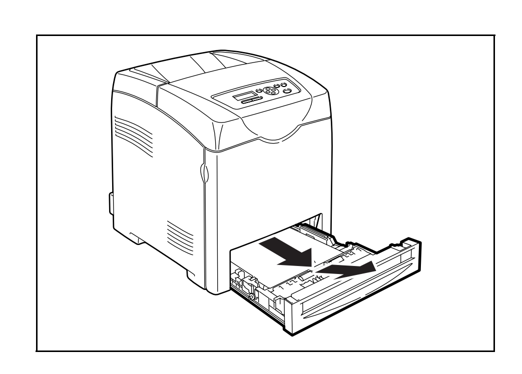
有关处理送纸轮的警告

处理送纸轮时，请注意以下几点：

⚠ 警告
- 在清洁打印机或进行维护时，要关闭打印机并从接地插座断开电源线。否则可能造成触电。

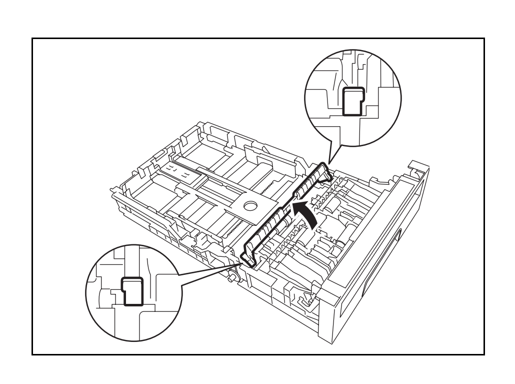
更换纸盘内的送纸轮

1. 拉出打印机的纸盘，直到其停止。用双手抓住纸盘，轻轻抬起前端，然后将它从打印机上取下。

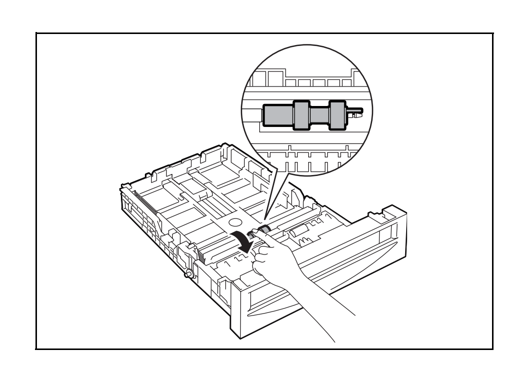


2. 取出纸盘中的所有纸张。

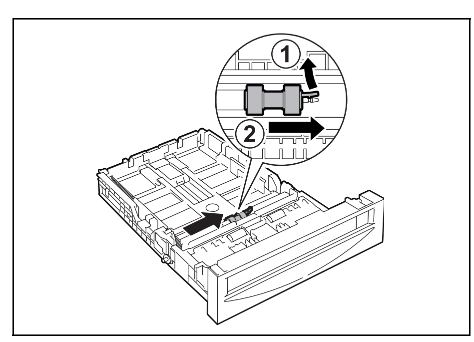
3. 抓住送纸轮盖的凸起并打开盖子。



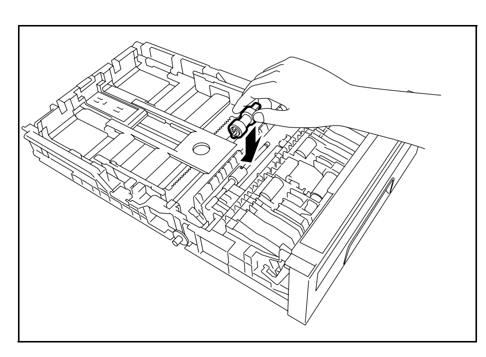
4. 旋转溜槽门直到看到轮钩。



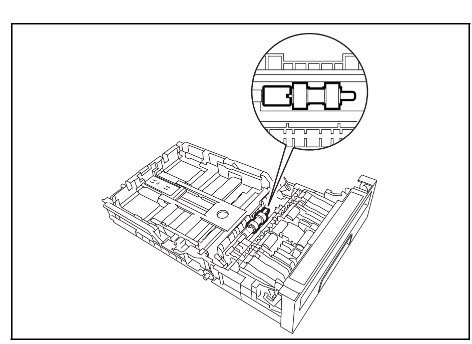
5. 将送纸轮钩从轴的凹口拉出，然后将送纸轮滑动至右边。



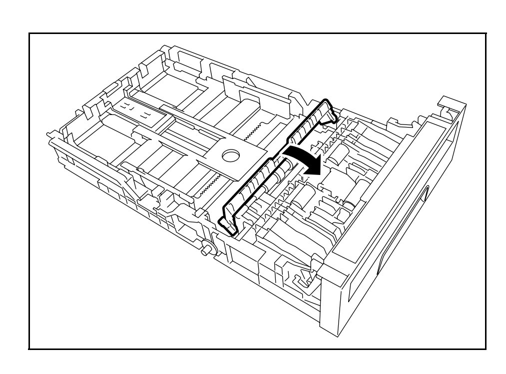
6. 将新送纸轮的孔对准轴。



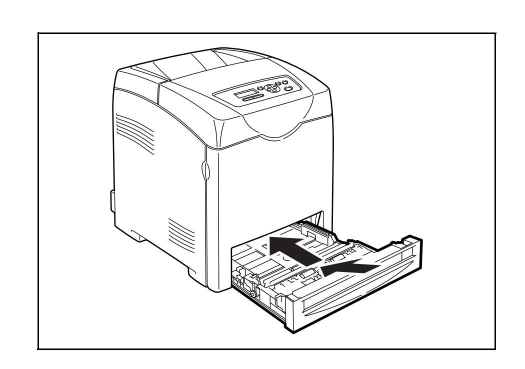
7. 沿着轴滑动送纸轮，使突起与轴上的插槽完全吻合。



8. 关闭送纸轮盖直到听到咔嚓声。

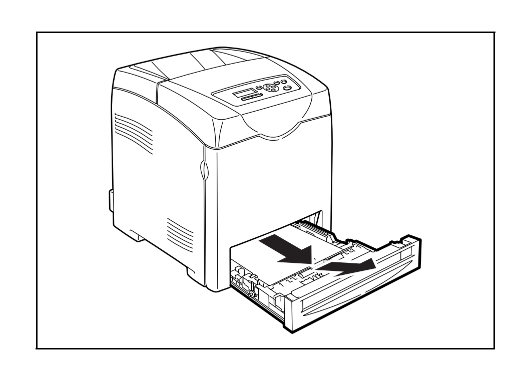


9. 将纸盘重新放到打印机中。



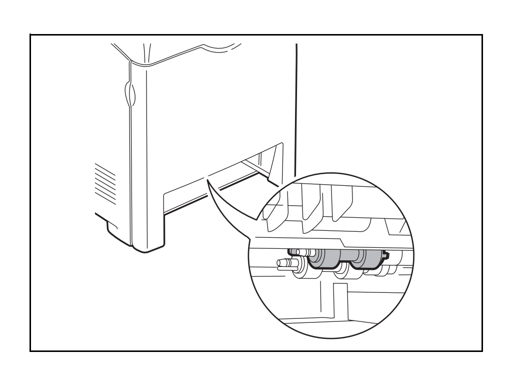
更换打印机内的送纸轮

1. 拉出打印机的纸盘，直到其停止。用双手抓住纸盘，轻轻抬起前端，然后将它从打印机上取下。

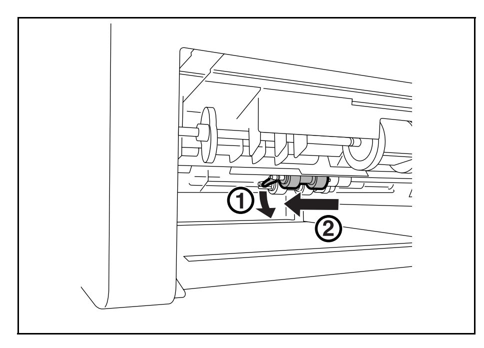


2. 取出纸盘中的所有纸张。

3. 旋转送纸轮直到看到轮钩。

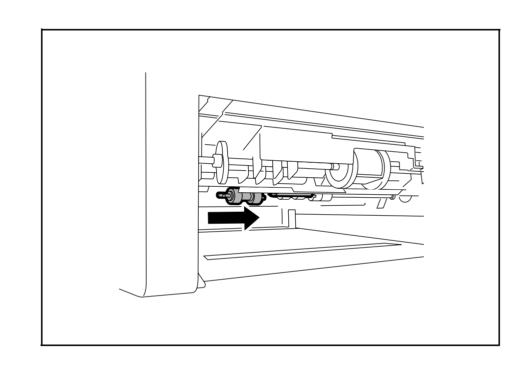


4. 将送纸轮钩从轴的凹口拉出，然后将送纸轮滑动至左边。

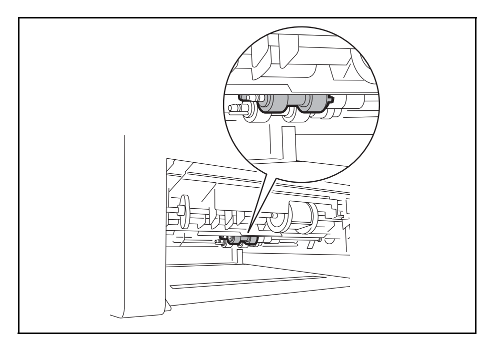


5. 重复步骤 3 到 4 并从打印机里面取出另一个送纸轮。

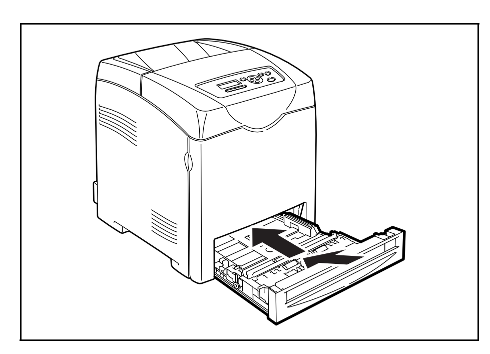
6.　将新送纸轮的孔对准轴。



7.　沿着轴滑动送纸轮，使突起与轴上的插槽完全吻合。

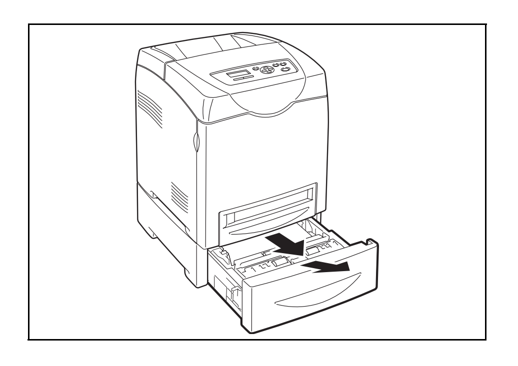


8.　将纸盘重新放到打印机中。



更换 550 张输稿器内的送纸轮

1.　从打印机中拉出纸盘，直到其停止。用双手抓住纸盘，轻轻抬起前部，然后将它从打印机上取下来。



2.　取出纸盘中的所有纸张。

若要继续更换送纸轮，请参照“更换纸盘内的送纸轮”(P. 104) 中的步骤 3 到 8 和“更换打印机内的送纸轮”(P. 106) 中的步骤 3 到 6。

更换皮带组件

本节介绍更换皮带组件的步骤。

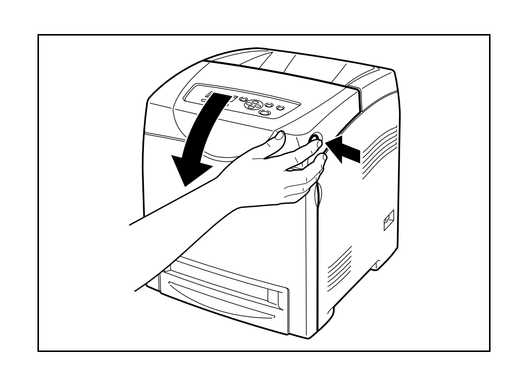
有关处理皮带组件的警告

处理皮带组件时，请注意以下几点：

- 避免强光并尽量在 5 分钟之内完成更换。
- 确保不要让任何东西接触或刮伤皮带组件的表面 （黑色胶片）。皮带组件胶片上的刮伤及污垢或油渍会降低打印质量。

更换皮带组件

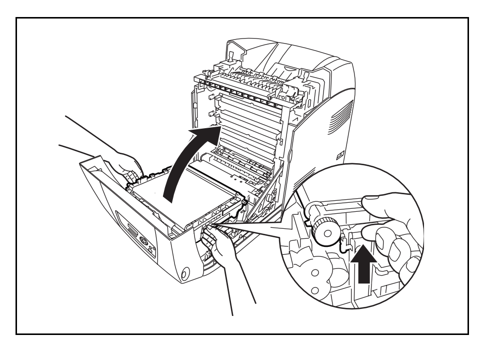
1. 确保打印机关闭。
2. 从输出接收盘拿走所有打印作业。
3. 推此按钮并打开前盖板。



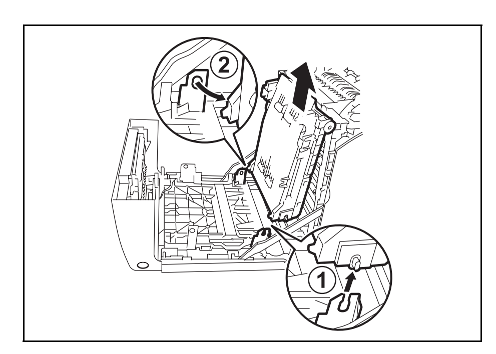
4. 抓住皮带组件的凸起并完全打开装置。

重要

- 切勿用手触摸打印机内部。部分零件可能很烫。尝试取出该区域内的零件时，请考虑打印机冷却时间。

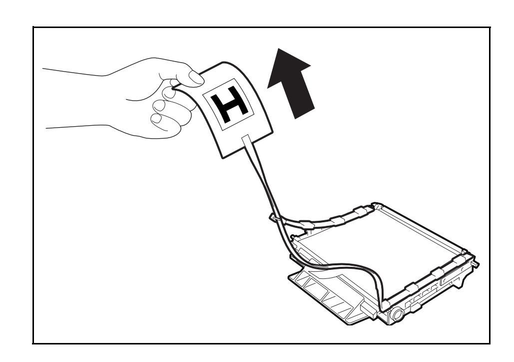


5. 用双手抓住皮带组件的两侧，拉装置的右侧直到右侧的凸起从凹槽出来。然后将皮带组件移到右边，将装置从打印机上拆下。

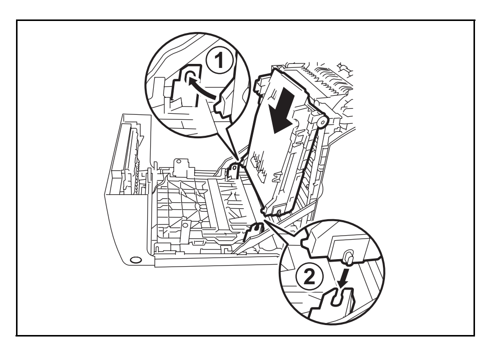


6. 从包装中拆下新的皮带组件。

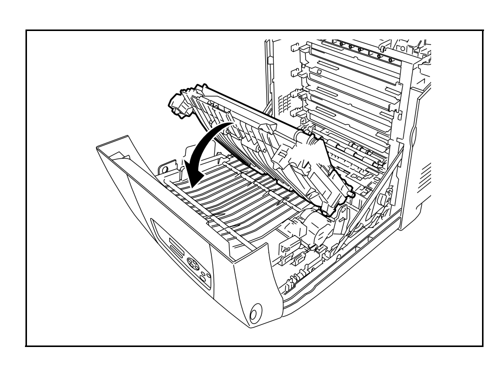
7. 从皮带组件上撕下带有字母 H 的标签。



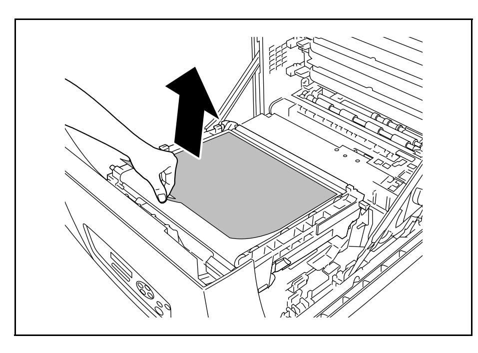
8. 将皮带组件左边的凸起插入孔中，然后将另一个凸起与凹槽对准，按下皮带组件的右侧。



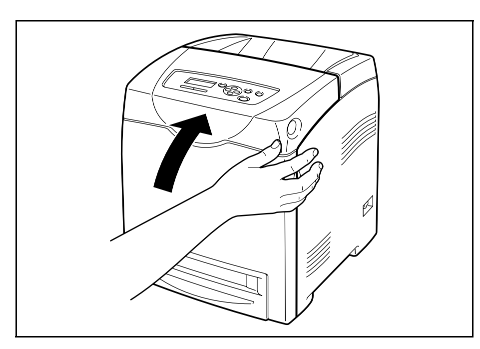
9. 关闭皮带组件，按下它直到听到咔嚓声。



10. 从皮带组件上撕下保护层。



11. 关闭前盖。



6.2 打印报告 / 列表

本节说明报告 / 列表的种类及如何打印。

报告 / 列表的种类

除了打印来自电脑的打印数据以外，本打印机还具有打印以下报告 / 列表的功能。报告和列表用英语打印。

报告		说明
Printer Settings		打印打印机的状态，如硬件配置和网络信息。打印这一报告，查看选装配件是否正确安装。
Panel Settings		打印操作面板菜单上所有设定的详细列表。
PCL Font List		打印 PCL 字体的信息和这些字体的样本。
PCL Macro List		打印 PCL 宏列表。
PostScript Font List (PS Fonts List)		打印可用于PostScript的字体列表。（DocuPrint C2100不支持。）
PDF Font List		打印可用于 PDF 的字体列表。
Job History		打印有关打印结果的信息，如来自电脑的打印数据是否已经正确打印。[Job History Report] 上最多可打印 20 项打印作业的状态。使用操作面板，设定是否每打印20项作业后自动打印 [Job History Report]。有关详情，请参照 “Auto Job History” (P. 71)。
Error History		打印本打印机最新发生的错误的信息，可打印多达 42 个。
Print Meter		打印一份打印计数报告。
Demo Print	A4 Sample	可以打印样本文档，查看打印机性能。
	2-Sided Sample	可以打印样本文档，检验用于双面打印的打印机操作。对于 DocuPrint C2100，仅当安装了选装的自动双面组件时才显示。
Stored Documents		当您使用机密打印和样本打印功能时，打印储存在打印机的文件列表。 参照 • “2.4 打印机密文档 - 机密打印” (P. 27) • “2.5 检查打印结果后再进行打印 - 样本打印” (P. 30)

打印报告 / 列表

在操作面板进行操作，打印报告 / 列表。

重要
- 安装了选装的输稿器时，请将 A4 纸张放置到纸盘 1。

1. 按 < 菜单 > 按钮，显示菜单屏幕。

2. 按 <▲> 或 <▼> 按钮，直到 [Report / List] 显示，然后按 <▶> 或 < 输出 / 设定 > 按钮。

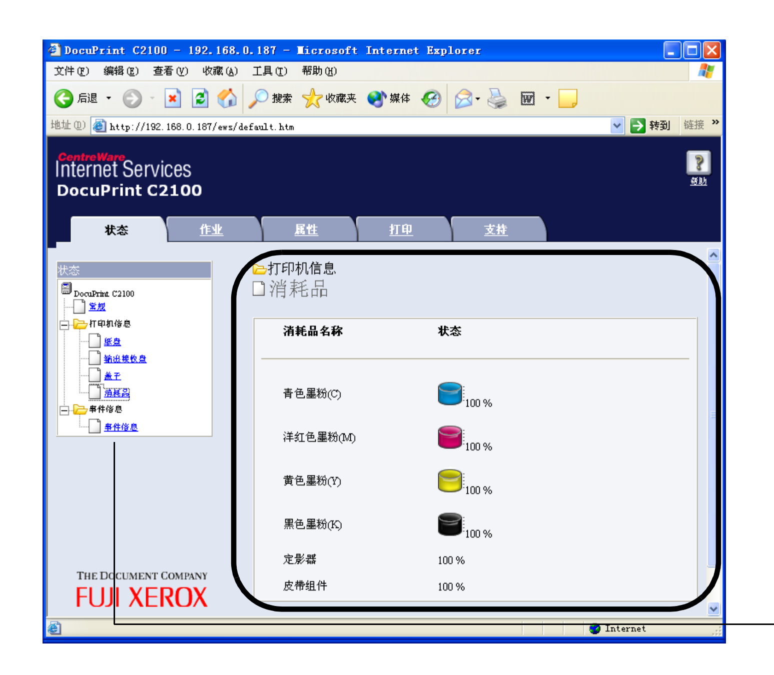
3. 按 <▲> 或 <▼> 按钮，直到所需的报告 / 列表显示，然后按 < 输出 / 设定 > 按钮。
   将打印选择的报告 / 列表。

6.3　　　在网页浏览器上查看 / 管理打印机状态

当打印机安装于 TCP/IP 环境中时，您可以使用一台连接至网络的电脑的网页浏览器查看打印机的状态，并进行打印机设定。

这一功能被称为 CentreWare Internet Services。

您也可以通过 CentreWare Internet Services 查看打印机消耗材料的剩余量以及打印机中放置的纸张。



点击您需要查看的项目，显示该项目的状态。

补充

- 本打印机用作本地打印机时，无法使用 CentreWare Internet Services。有关检查本地打印机状态的详情，请参照 “6.4 通过 SimpleMonitor 检查打印机状态” （P. 116）。

CentreWare Internet Services 的设定

本节介绍使用 CentreWare Internet Services 所要求的环境和设定。

浏览器

以下浏览器可以用于 CentreWare Internet Services。

- Netscape 7 或更高的版本
- Internet Explorer 6 或更高的版本

CentreWare Internet Services 的网页浏览器设定

如果使用 CentreWare Internet Service，建议直接给打印机指定地址，并且不要通过代理服务器。

补充
- 如果通过代理服务器给打印机指定地址，响应会变慢，并且屏幕可能不显示。
- 有关设定的详情，请参照网页浏览器联机帮助文件。

可以使用网页浏览器中的显示语言设定更改显示语言。

补充
- 有关如何设定的信息，请参照您所使用的网页浏览器的联机帮助。

设定打印机

如需使用 CentreWare Internet Services，您必须设定本打印机的 IP 地址，并激活 [InternetServices]（默认值：[Enable]）。若 [InternetServices] 被关闭，则应在操作面板上将其设定为 [Enable]。

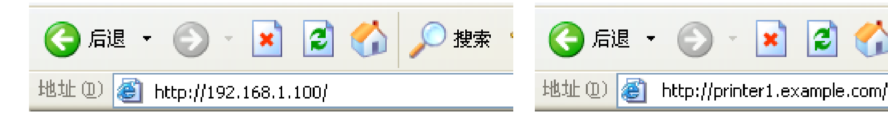
参照
- “Protocol”（P. 68）

步骤

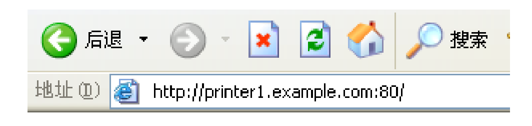
如需使用 CentreWare Internet Services，请遵循下列步骤。

1. 启动电脑和网页浏览器。
2. 在网页浏览器的地址栏，输入打印机的 IP 地址或者 URL，然后按 <Enter> 键。
   - IP 地址输入的示例
   - URL 输入的示例

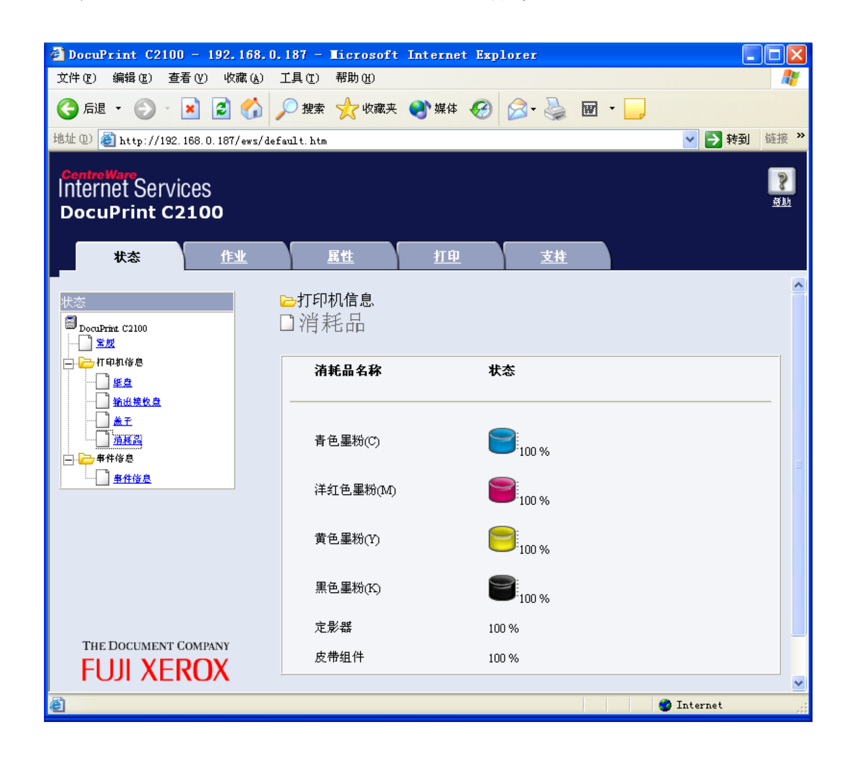




补充
- 指定端口号码时，请在地址后添加 “:” 和 “80”（默认端口号码）。端口号码可以在 CentreWare Internet Services 的 [属性]> [通信协议设定] > [HTTP] 下更改。变更端口号码后，当您从网页浏览器连接至 CentreWare Internet Services 时，在地址中 “:” 的后面添加端口号码。



显示 CentreWare Internet Services 屏幕。



更改网络设定

可以在 [属性] 标签中将本打印机设为网络打印机。

但是，默认状态下，CentreWare Internet Services 设为管理员模式。如需指定设定，则需要管理员名称和密码。

重要

- 默认管理员名称为 “11111” ，密码为 “x-admin” 。使用 CentreWare Internet Services 时，务必更改默认密码。可以在 [属性] > [Internet Services 设定] 更改管理员名称和密码。

使用联机帮助文件

有关各屏幕上可设定的项目的详情，请点击 [帮助] 按钮以显示联机帮助文件。

补充

- 点击 [帮助] 按钮，显示我们网站上的联机帮助文件。

通过 CentreWare Internet Services 使用 IP 过滤功能

使用 LPD 协议或 Port 9100 协议打印时，此功能允许您登记可使用本打印机的电脑 IP 地址。这将限制接收打印数据的 IP 地址。

补充
- IP 过滤的设定功能仅对 LPD 和 Port 9100 可用。此功能无法用于其他协议。

1. 点击 CentreWare Internet Services 的 [属性]。
2. 从左边的菜单点击 [通信协议设定] > [LPD] 或 [Port 9100]。
3. 点击 [IP Filter]。
4. 为想要过滤的 IP 地址输入 0 到 255 之间的值。然后从 [允许]、[拒绝] 和 [无] 选择过滤类型。“*”被添加到当前设定。参照下段的示例。
5. 完成设定时，点击右框底部的 [应用新的设定]。

补充
- 点击 [恢复设定] 恢复更改之前的设定。
- 出现提示您输入管理员名称和密码的信息时，请将其输入，然后点击 [确定]。

■ IP 过滤设定的示例

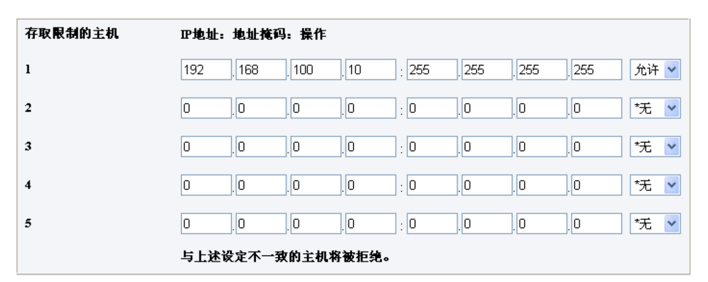
可以登记 5 个 IP 地址，顶部 IP 地址优先。如需设定多个过滤器，请从范围最小的地址网络按照降序设定 IP 地址。

以上步骤说明如何设定 [IP Filter]。

- 若要允许从设定用户的打印：

  示例 :

  允许从 “192.168.100.10”的打印。

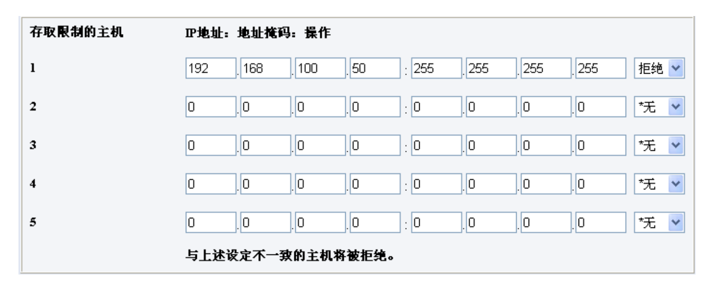


1. 在 IP 地址栏 1，输入 “192.168.100.10”。
   在地址掩码栏 1，输入 “255.255.255.255”。
2. 选择 [允许]。
3. 点击 [应用新的设定]。

● 若要拒绝从设定用户的打印：

示例：

拒绝从 “192.168.100.50”的打印。



1. 在 IP 地址栏 1，输入 “192.168.100.50”。
   在地址掩码栏 1，输入“255.255.255.255”。

2. 选择 [拒绝]。

3. 在 IP 地址栏 2，输入 “0.0.0.0”。
   在地址掩码栏 2，输入 “0.0.0.0”。

4. 选择 [允许]。

5. 点击 [应用新的设定]。

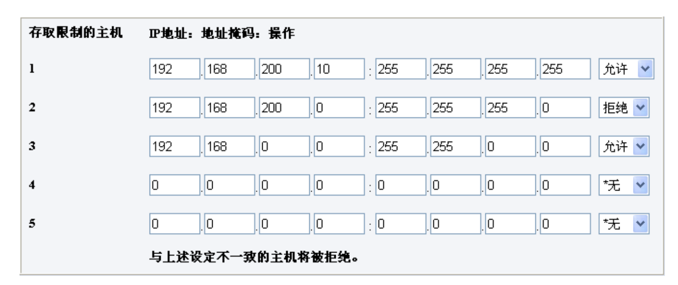
● 若要允许从设定的网络地址的打印，则拒绝从网络中的特定地址的打印，但是，允许从被拒绝地址中的特定用户的打印。

示例：

(1) 允许从 “192.168.200.10”的打印

(2) 拒绝除 (1) 以外的从 “192.168.200.xxx”的打印

(3) 允许除 (2) 以外的从 “192.168.xxx.xxx”的打印



1. 在 IP 地址栏 1，输入 “192.168.200.10”。
   在地址掩码栏 1，输入 “255.255.255.255”。

2. 选择 [允许]。

3. 在 IP 地址栏 2，输入 “192.168.200.0”。
   在地址掩码栏 2，输入 “255.255.255.0”。

4. 选择 [拒绝]

5. 在 IP 地址栏 3，输入 “192.168.0.0”。
   在地址掩码栏 3，输入 “255.255.0.0”。

6. 选择 [允许]。

7. 点击 [应用新的设定]。

6.4 通过 SimpleMonitor 检查打印机状态

当打印机作为本地打印机使用时，SimpleMonitor 工具用于在电脑上检查发送的打印作业和打印机状态。从 Driver CD Kit CD-ROM 可以将此工具安装到您的电脑上。

补充

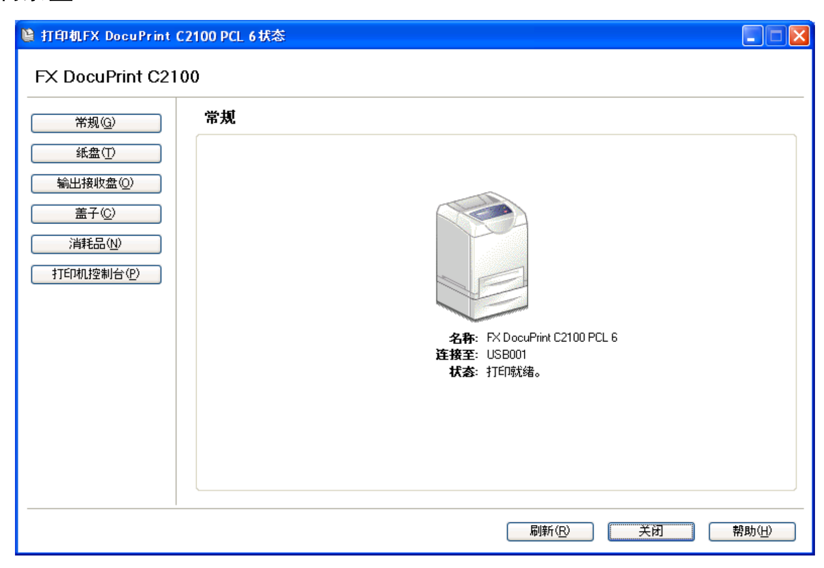
- 有关安装 SimpleMonitor 的详情，请参照 Driver CD Kit CD-ROM 中的 CD-ROM 文档 （HTML）。

可以使用以下 SimpleMonitor 功能。

- 处理打印作业时，如果发生错误，在电脑显示器上出现对话框并介绍问题。



- 可以在以下窗口中检查纸盘中放置的纸张的尺寸、接收盘的状态以及消耗材料 （如鼓粉组件的剩余量。



补充

- 从此工具启动 CentreWare Internet Services 可以检查网络上的打印机状态。
- 有关 SimpleMonitor 功能的详情，请参照 SimpleMonitor 联机帮助文件。

6.5 通过电子邮件检查打印机状态

当本打印机连接至可以发送和接收电子邮件的网络环境时，它可以将以下报告以电子邮件的方式发送至指定的电子邮件地址。电子邮件格式仅能使用文字格式。

- 网络设定和打印机状态
- 打印机发生错误状态

这一功能被称为 StatusMessenger （状态讯息）功能。

从打印机发送邮件的示例

```
Subject: Re: test1
  From : printer1@fujixerox.co.jp
    To : service <service@fujixerox.co.jp>

[Status Message]
 - Replace drum cartridge soon

[Network Information]
{Network}
  F/W Version          : 5.02
  Ethernet Address     : 08:00:37:11:22:33
  Ethernet Settings    : 10Base-T Half(AUTO)
  TCP/IP Settings      : Manual
    IP Address         : 192.168.1.100
    Subnet Mask        : 255.255.255.0
    Gateway Address    : 192.168.1.254
```

StatusMessenger 功能的设定

如需使用 StatusMessenger 功能，您需要设定网络和电子邮件环境。洽询您的网络管理员，了解这些设定是否已经完成。

网络环境

- 注册用户帐户

设定电子邮件的环境 （在本打印机）

启动 CentreWare Internet Services，设定端口启动、机器邮件地址和邮件服务器。
根据 [属性] 下的电子邮件环境，设定以下项目。

补充
- 完成设定后，务必点击 [应用新的设定]，然后关闭 / 打开打印机的电源，重新启动。
- 有关各个项目的详情，请参照 CentreWare Internet Services 联机帮助文件。

项目	要配置的项目	说明
状态通知	接收人的电子邮件地址	设定电子邮件地址，有关打印机状态更改或错误的通知将发送到此。
	通知项目	设定通知内容发送电子邮件。

项目	要配置的项目	说明
端口启动	状态通知	选择［启动］。
通信协议设定 > 邮件	机器邮件地址， SMTP 服务器地址， SMTP 服务器端口号， 邮件发送验证， 登陆名称，密码， SMTP 服务器连接状态， POP3 服务器地址， POP3 服务器端口号， 登陆名称，密码， POP3 服务器检查时间间隔， APOP 设定，POP3 服务器连接状态	选择恰当的发送和接收电子邮件设定。
	允许接收的邮件地址	设定检查信息和更改设定的电子邮件许可时，请输入允许接收的电子邮件地址。 如果此处没有输入地址，打印机接收所有用户的电子邮件。
	密码	设定访问打印机的密码时，请勾选［使用密码］复选框设定密码。

通过电子邮件检查打印机状态

本节介绍电脑发送电子邮件到打印机检查其状态时的注意事项。

- 通过使用电脑中安装的电子邮件程序指定打印机的电子邮件地址。
- 检查打印机状态或改变打印机设定时，可以为电子邮件指定任何标题。
- 使用以下说明的命令创建电子邮件文本。

补充
- 发送电子邮件的方式视所使用的电子邮件程序而异。 有关详情，请参照电子邮件程序的说明书。

■ 电子邮件文本中可以使用的命令列表

命令	参数	说明
#Password	Password	设定扫描专用或完全存取的密码时，在电子邮件开头使用此命令。 没有设定密码时，可以省略此命令。
#NetworkInfo	-	想要在网络设定列表上检查信息时，请设定此命令。
#Status	-	想要检查打印机状态时，请设定此命令。

■ 使用命令的规则

根据以下规则使用各个命令。

- 在所有命令之前加上 “#” 前缀，然后在电子邮件开头指定 #Password 命令。
- 没有 “#” 的命令行被忽略。
- 在每一行输入单个命令，然后用空格或 Tab 键分隔每个命令和参数。
- 单封电子邮件中输入两次或多次相同的命令时，第 2 个和之后的命令被忽略。

■ 命令示例

1. 扫描专用密码为 “ronly” 且检查打印机状态时。

```
#Password          ronly
#Status
```

6.6 查看打印页数

本节说明如何查看打印页面的总页数。

从计数器查看打印总页数

您可以在操作面板的显示上查看不同计数器的打印页面的总页数。

计数器按色彩模式区分。

Meter 1	彩色打印。
Meter 2	黑白打印。
Meter 3	一般不使用。
Meter 4	彩色或黑白打印。

补充

- 打印彩色数据（通过使用 [Color（Auto）] 设定的应用程序上的 ICC 侧面转换）时，即使显示器上看似黑白的数据也被打印。此时，Meter1（彩色打印）进行计数。
- 进行双面打印时，根据应用程序上的设定情况，可能自动插入空白页。

以下步骤说明如何查看计数器。

1. 按＜菜单＞按钮，显示菜单屏幕。
2. 按＜▲＞或＜▼＞按钮，直到 [Meter Readings] 显示，然后按 ＜▶＞或＜输出／设定＞按钮。
3. 按＜▲＞或＜▼＞按钮，直至显示需要查看的计数器。
4. 查看后，按＜菜单＞按钮。

查看各纸张尺寸的总打印页数

[Printer Settings] 允许您按不同纸张尺寸查看总打印页数和打印机使用的总纸张张数。

参照

- 如何打印报告和列表：“打印报告／列表”（P. 110）

Print Volume

8.5 x 11	0Sheets
B5	0Sheets
A5	0Sheets
A4	23Sheets
7.25 x 10.5	0Sheets
8.5 x 13	0Sheets
8.5 x 14	0Sheets
Com 10 Envelope	0Sheets
Monarch Envelope	1Sheets
DL Envelope	0Sheets
C5 Envelope	0Sheets
Custom	0Sheets

6.7 清洁打印机

本节说明如何清洁打印机，使打印机始终处于良好状态，并保证清晰的打印。

⚠ 注意
- 清扫及维修仪器，处理故障时，请务必关掉电源以后，再拔出插头。开着电源进行以上作业，容易引起触电。

清洁外部

请每月清洁一次机器的外部。用拧干水分的软布擦拭部件。然后用另外一块干的软布擦拭。对于顽固的污渍，请使用少量的中性清洁剂，轻轻擦去。

重要
- 请勿将清洁剂直接喷在机器上。液体清洁剂可能通过机器的缝隙进入内部，导致问题的产生。请勿使用水或中性清洁剂以外的清洁用品。

清洁内部

出现卡纸时或更换鼓粉组件后，请在关闭打印机盖子之前检查机器的内部。

⚠ 注意
- 切勿触及贴有“注意高温”标识的部位（热辊及其附近），以免烫伤。纸张卷附在热辊，勿勉强取出纸张。请联络本公司客户支持中心或经销商。

- 清除所有剩余的纸张碎片。
- 用干净的布清除所有的灰尘或污渍。

6.8 调节转印电压

打印效果变差时，如打印图像上有白点，打印输出上有墨粉溢出或出现带蓝点的打印输出等，请调节转印电压解决此类打印故障。

1. 按 < 菜单 > 按钮，显示菜单屏幕。
2. 按 <▲> 或 <▼> 按钮直到显示 [Admin Menu]，然后按 <▶> 或 < 输出 / 设定 > 按钮。
3. 按 <▲> 或 <▼> 按钮直到显示 [Maintenance Mode]，然后按 <▶> 或 < 输出 / 设定 > 按钮。
4. 按 <▲> 或 <▼> 按钮直到显示 [Adjust BTR]，然后按 <▶> 或 < 输出 / 设定 > 按钮。
5. 按 <▲> 或 <▼> 按钮直到纸张类型显示，然后按 <▶> 或 < 输出 / 设定 > 按钮。
6. 按 <▲> 或 <▼> 按钮设定数值，然后按 < 输出 / 设定 > 按钮。可以以 1 为间隔，在 [-3] 和 [+3] 之间设置数值。 默认值为 [0]。
7. 按 < 菜单 > 按钮。

6.9 调节定影器温度

打印效果变差时，如由打印图像、文字引起，或以适当的间隔打印两次，请调节定影器温度解决此类打印故障。

如需增强定影等级，请将定影器温度升高。

如需避免两次打印，请将定影器温度降低。

1. 按 < 菜单 > 按钮，显示菜单屏幕。
2. 按 <▲> 或 <▼> 按钮直到显示 [Admin Menu]，然后按 <▶> 或 < 输出 / 设定 > 按钮。
3. 按 <▲> 或 <▼> 按钮直到显示 [Maintenance Mode]，然后按 <▶> 或 < 输出 / 设定 > 按钮。
4. 按 <▲> 或 <▼> 按钮直到显示 [Adjust Fuser]，然后按 <▶> 或 < 输出 / 设定 > 按钮。
5. 按 <▲> 或 <▼> 按钮直到纸张类型显示，然后按 <▶> 或 < 输出 / 设定 > 按钮。
6. 按 <▲> 或 <▼> 按钮设定数值，然后按 < 输出 / 设定 > 按钮。可以以 1 为间隔，在 [-2] 和 [+2] 之间设置数值。 默认值为 [0]。
7. 按 < 菜单 > 按钮。

6.10 调节海拔高度

在高海拔位置或低气压位置安装打印机时，调节海拔高度设定。海拔高度可以设定为 0 m，1000 m，2000 m 或 3000 m。选择最接近打印机海拔高度的值。默认值为 0 m。

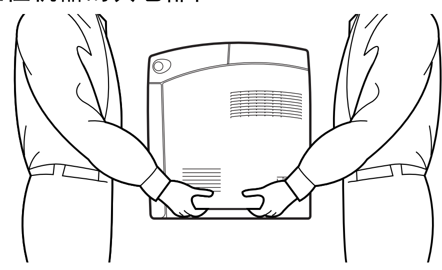
1. 按 < 菜单 > 按钮显示菜单屏幕。
2. 按 <▲> 或 <▼> 按钮，直到显示 [Admin Menu]，然后按 <▶> 或 < 输出 / 设定 > 按钮。
3. 按 <▲> 或 <▼> 按钮，直到显示 [Maintenance Mode]，然后按 <▶> 或 <输出 / 设定> 按钮。
4. 按 <▲> 或 <▼> 按钮，直到显示 [Adjust Altitude]，然后按 <▶> 或 <输出 / 设定> 按钮。
5. 按 <▲> 或 <▼> 按钮设定值 ，然后按 < 输出 / 设定 > 按钮。该值可以设定为 0 m，1000 m，2000 m，或 3000 m。默认值为 0 m。
6. 按 < 菜单 > 按钮。

6.11 搬移机器时

搬移机器时请遵照下列步骤。

⚠ 注意

- 机器不带选装配件、纸盘、消耗材料和纸张时，DocuPrint C3210 DX 重量为 26 kg，DocuPrint C2100 重量为 24 kg 。搬移机器时，必须两人以上。
- 抬起机器时，请注意遵守以下几点。否则可能会因机器落下造成人员受伤。
  两人分别站在机器的正面（操作面板一侧）和背面，用双手紧紧握住机器左右两侧下部的凹陷部。抬起时，切勿握住机器的其它部位。

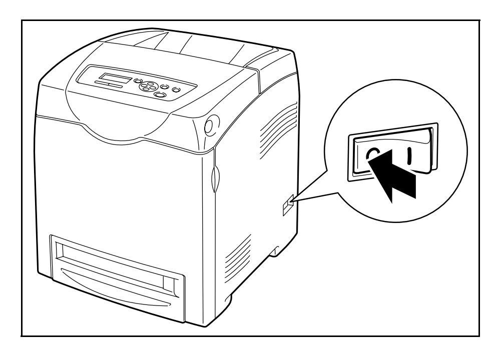


- 如果安装了 550 张输稿器 （选装），请在搬移打印机前将其拆除。 若这些配件没有固定好，则可能会掉在地上，造成人员受伤。有关拆除选装配件的详情，请参照各配件附带的说明书。

重要

- 本打印机前部比后部重。移动打印机时，请注意这一点。

1. 按打印机右侧电源开关的 <O> 关闭打印机电源。



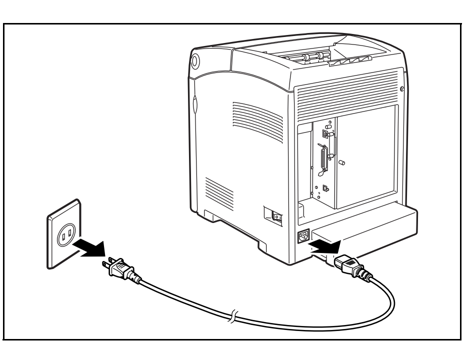
2. 拔下电源线、介面电源线和任何其他缆线。

⚠ 警告

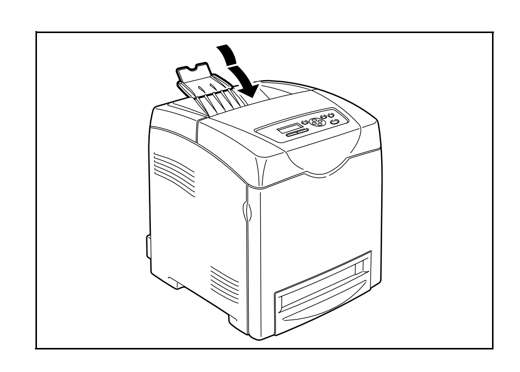
- 为防止触电，请勿用湿手触摸电源插头。

⚠ 注意

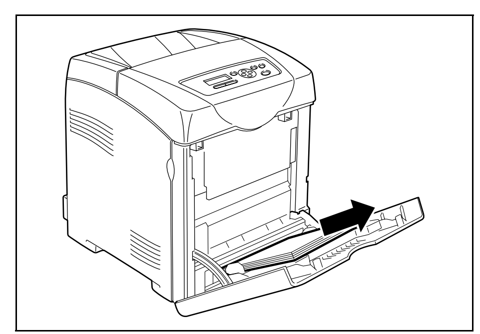
- 拔电源线时，必须拔插头而非电源线。否则会损坏电源线，从而导致火灾或触电。



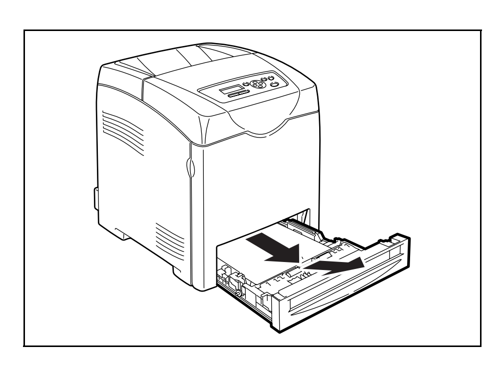
3. 取出面输出接收盘内的所有纸张，如果挡纸器展开，请将它恢复至原来位置。



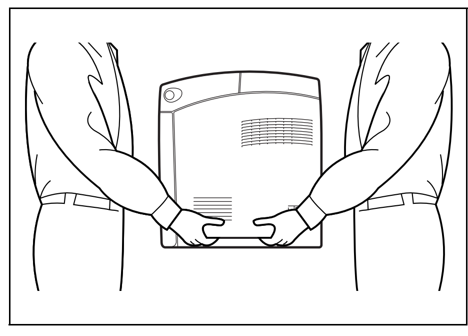
4. 移除旁路纸盘中的所有纸张。将纸张包起，防止潮湿和灰尘。



5. 将纸盘从机器中拉出并取出纸盘中的纸张。将纸张包起，防止潮湿和灰尘。



6. 抬起机器并慢慢移动。若要长途搬运打印机，则应将机器放置在包装箱内。



7. 搬运打印机后，请在使用前调节色彩重合。

参照

• 快速参考说明书 1 调节色彩重合

A 附录

A.1 规格

产品规格

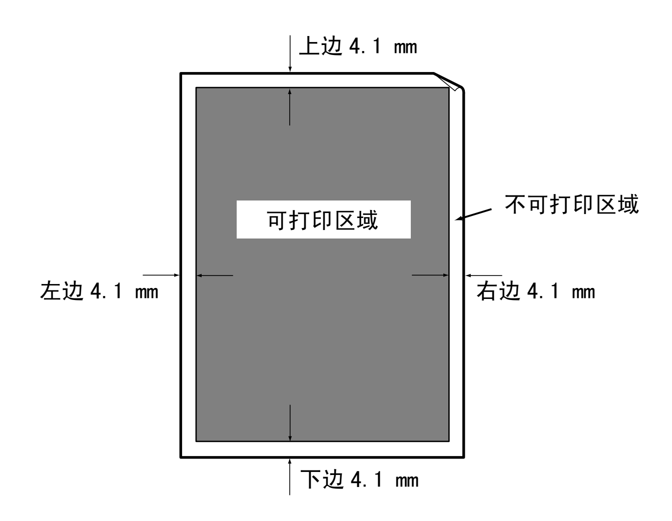
项目	目录
机器类型	台式
打印系统	激光静电复印 **重要** * 半导体激光 + 干式电子照相法
定影方法	快速定影系统
预热时间	30 秒或更低 （当电源打开，温度为：22 °C 时） 但打印机的电气系统在打印机电源打开后要准备 10 秒钟。
连续打印速度 *1	彩色： • DocuPrint C3210 DX 单面打印： 25.0 张 / 分 *2，双面打印：17.3 页 / 分 *3 • DocuPrint C2100 单面打印： 17.0 张 / 分 *2，双面打印：11.9 页 / 分 *3 黑白： • DocuPrint C3210 DX 单面打印： 30.0 张 / 分 *2，双面打印：20.2 页 / 分 *3 • DocuPrint C2100 单面打印： 25.0 张 / 分 *2，双面打印：17.3 页 / 分 *3 **重要** *1 打印速度会因纸张类型如透明胶片或信封、尺寸、打印条件而降低。打印速度会因图像品质调整而降低。 *2 所有 A4 文件的连续打印速度。 *3 A4 文件的连续打印速度。
分辨率	数据处理分辨率： 600 × 600 dpi （25.4 点 /mm） 多值 （25.4 点 /mm） 输出分辨率 : • DocuPrint C3210 DX 600 dpi/1200 dpi （25.4 点 /mm） • DocuPrint C2100 600 dpi （25.4 点 /mm）
色调 / 颜色再现	每个颜色 256 种色调 （16.7 万色）

项目	目录
纸张尺寸	旁路纸盘： A4，B5，A5，Legal （8.5×14″），Folio （8.5 ×13″）， Letter （8.5 ×11″），Executive （7.25 × 10.5″）， 信封 （Monarch，Com 10，DL，C5） 自定义 （宽度 76.2 至 220.0 mm，长度 98.0 至 355.6 mm）
	纸盘： A4，B5，A5，Legal （8.5 ×14″），Folio （8.5 ×13″）， Letter （8.5 ×11″），Executive （7.25 × 10.5″）， 自定义 （高度 148.0 至 215.9 mm，长度 210.0 至 355.6 mm）
	双面打印： A4，B5，A5，Legal （8.5 ×14″）， Folio （8.5 ×13″）， Letter （8.5 × 11″），Executive （7.25 × 10.5″）， 自定义 （高度 148.0 至 215.9 mm，长度 210.0 至 355.6 mm）
	无图像宽度：上 / 下 / 两边 4.1 mm
纸张类型	旁路纸盘： 普通纸 （60 - 80 g/m^2），债券纸 （81 - 105 g/m^2）， 厚纸 （106 - 216 g/m^2），铜版纸 （60 - 216 g/m^2）， 透明胶片 （用于单色打印）， 标签纸， 信封， 再生纸
	纸盘： 普通纸 （60 - 80 g/m^2），债券纸 （81 - 105 g/m^2）， 厚纸 （106 - 216 g/m^2），铜版纸 （60 - 216 g/m^2）， 标签纸，再生纸
	双面打印： 普通纸 （60 - 80 g/m^2），债券纸 （81 - 105 g/m^2）， 厚纸 （106 - 163 g/m^2），铜版纸 （60 - 163 g/m^2）， 再生纸
	重要 * 请使用推荐的纸张。根据纸张类型的情况，可能无法正常打印。请勿使用喷墨打印机专用纸张。无法使用再生纸制造的明信片。在先前打印过的纸张上打印可能导致质量下降。 * 有关推荐纸张的详情，请联络本公司客户支持中心或经销商。
纸盘 （FX P 纸张）	DocuPrint C3210 DX • 标准： 旁路纸盘：150 张 纸盘：550 张 • 选装： 550 张输稿器：550 张 当使用纸盘、旁路纸盘和选装纸盘时，最多可放置 1250 张。 DocuPrint C2100 • 标准： 旁路纸盘：150 张 纸盘：250 张 • 选装： 550 张输稿器：550 张 输稿器加上标准配置，最多 950 张。
输出接收盘容量 （FX P 纸张）	标准：大约 250 张 （正面朝下）
CPU	MIPS 24Kf/400 MHz

项目	目录
内存容量	标准：128 MB，1 内存插槽 （1 空插槽） 选装：256/512 MB 扩充内存 （最大 640 MB） **重要** * 即使安装上述容量的内存，由于打印数据的类型和内容各异，打印质量可能无法得到保证。
PDL （页面描述语言）	DocuPrint C3210 DX 标准：PCL6、 PCL5e、 PostScript DocuPrint C2100 标准： PCL6、 PCL5e
支持的操作系统 *1	Windows® 98/Me，Windows NT® 4.0（SP4 or later），Windows® 2000，Windows® XP*2，Windows Server™ 2003*2 Mac OS X 10.3 - 10.4.6*3 **重要** *1 有关最新支持的操作系统的信息，请参照我们的网站。 *2 Windows XP 和 Windows Server 2003 只支持 32 比特的操作系统。 *3 DocuPrint C2100 不支持 Mac 操作系统。
接口	标准： 双向并行 （IEEE1284）， Ethernet 100Base-TX/10Base-T，USB 2.0
支持的通信协议	LPD，Port 9100，IPP*，SNMP，HTTP，HTTPS*，DHCP，BOOTP，RARP，AutoIP，WINS*，FTP，SMB*，DDNS*，SMTP，NetWare*，Bonjour (mDNS)* **重要** * 对于 DocuPrint C2100，仅当安装了选装的网络扩充卡时才支持通信协议。
电源	AC 110 V±10%，15 A，50/60 Hz 或 AC 220 - 240 V±10%，7 A，50/60 Hz **重要** * 推荐的 AC 插座负荷。机器的最大电流为 11.0 A （110 V 型号）或 5.0 A （220 - 240 V 型号）。
操作噪音	打印：6.6 B 或更低 待机：4.0 B 或更低 **重要** * 根据 ISO9296 单位 B：声能级
电源消耗	最大： 900 W 平均值： 待机 95 W （定影器打开）， 连续彩色打印：420 W， 连续单色打印：420 W 低功耗模式 DocuPrint C3210 DX：23W 或更低 DocuPrint C2100：18W 或更低 休眠模式 DocuPrint C3210 DX：10W 或更低 (110V) 12W 或更低 (220-240V) DocuPrint C2100： 7W 或更低 (110V) 9W 或更低 (220-240V) （关闭电源时，即使打印机连接到 AC 插座，本打印机也不通电。）

项目	目录
规格	DocuPrint C3210 DX 400 (W) × 507 (D) × 504 (H) mm（带有 A4 纸盒） DocuPrint C2100 400 (W) × 507 (D) × 473 (H) mm（带有 A4 纸盒）
重量	打印机（包括鼓粉组件）： DocuPrint C3210 DX 30.0kg DocuPrint C2100 27.2kg 550 张输稿器 （选装）： 7.9 kg 自动双面组件 （DocuPrint C2100 选装）： 1.0 kg

可打印区域



A.2 选装配件及消耗材料

选装配件

主要的选装配件如下。如要订货，请联络本公司客户支持中心或经销商。

产品名称	产品代码	DocuPrint C3210 DX	DocuPrint C2100	说明
256 MB 内存	EL300634	○	○	打印具有如复杂图形等大量数据的彩色原稿时，可能需要扩充内存。 通过添加至少 256 MB 的内存才可使用 RAM 磁盘。
512 MB 内存	EL300633	○	○	
550 张输稿器	EL300629	○	○	可最多放置 550 张标准纸张的纸盘。 作为纸盘 2 直接放置到打印机下方。
自动双面组件	EL300630	-	○	进行双面打印时需要自动双面组件。
网络扩充卡	EL300631	-	○	使用选装的通信协议时需要网络扩充卡。允许您使用除标准通信协议以外的通信协议打印。

○ ：作为选装
- ：已配备

产品类型及代码制订于 2006 年 12 月。

消耗材料

本节介绍如何处理多种消耗材料。有关更换消耗材料的详情，请参照消耗材料包装盒上列出的步骤及“6.1 更换消耗材料”（P. 99）。

重要
- 如您未使用本公司推荐的消耗材料，机器的运作可能无法达到最佳状态。请使用为本机器推荐的消耗材料。

消耗材料的类型

<table>
<tr><th colspan="2">消耗材料的类型</th><th>产品代码</th><th>规格</th></tr>
<tr><td colspan="2">鼓粉组件 3K［黑色］</td><td>CT350500</td><td>每盒 1 件</td></tr>
<tr><td colspan="2">鼓粉组件 2K［青色］</td><td>CT350501</td><td>每盒 1 件</td></tr>
<tr><td colspan="2">鼓粉组件 2K［洋红色］</td><td>CT350502</td><td>每盒 1 件</td></tr>
<tr><td colspan="2">鼓粉组件 2K［黄色］</td><td>CT350503</td><td>每盒 1 件</td></tr>
<tr><td colspan="2">鼓粉组件 8K［黑色］</td><td>CT350504</td><td>每盒 1 件</td></tr>
<tr><td colspan="2">鼓粉组件 6K［青色］</td><td>CT350505</td><td>每盒 1 件</td></tr>
<tr><td colspan="2">鼓粉组件 6K［洋红色］</td><td>CT350506</td><td>每盒 1 件</td></tr>
<tr><td colspan="2">鼓粉组件 6K［黄色］</td><td>CT350507</td><td>每盒 1 件</td></tr>
<tr><td rowspan="2">定影器组件（包括标准纸盘中的三个送纸轮和选装纸盘中的三个送纸轮）</td><td>110V</td><td>EL300636</td><td>每盒 1 件</td></tr>
<tr><td>220V</td><td>EL300637</td><td>每盒 1 件</td></tr>
<tr><td colspan="2">皮带组件</td><td>CT300365</td><td>每盒 1 件</td></tr>
</table>

消耗材料的处理

- 请勿将消耗材料包装盒直立储存。
- 如不使用消耗材料／维护产品，请勿打开其包装并避免将其储存在下列地点：
  - 高温、高湿的地方
  - 有明火的地方
  - 阳光直射的地方
  - 多尘埃的地方
- 使用消耗材料前，请务必仔细阅读包装盒或容器上的指示说明。
- 建议您储存备用消耗材料。
- 联络本公司客户支持中心或经销商订购消耗材料之前，请先查看消耗材料的产品代码。

A.3 消耗材料和常用更换部件的寿命

消耗材料的寿命

产品名称	可打印的纸张数
鼓粉组件 3K ［黑色］	约 3,000 页
鼓粉组件 2K ［青色］［洋红色］［黄色］	约 2,000 页
鼓粉组件 8K ［黑色］	约 8,000 页
鼓粉组件 6K ［青色］［洋红色］［黄色］	约 6,000 页
定影器组件	约 100,000 页
送纸轮	约 100,000 页
皮带组件	约 100,000 页

重要

- 鼓粉组件可打印的纸张数量是在 A4 纸张上以 5％的打印系数连续打印的张数。更换周期会因使用状况而异。

补充

- 寿命中所列的打印张数是指使用 A4 纸张可连续打印的纸张数。
- 可打印的纸张数将由以下因素决定，如打印内容、纸张尺寸、纸张类型、使用的环境、打开／关闭打印机电源的频率。
- 临近更换消耗材料部件的时间时，打印机上会出现一条警告消息。消息显示后的短时间内，打印机仍可以使用，但是，您应该尽快购买消耗材料部件的更换品。每个部件分别达到以下值时，出现警告消息。
  - 鼓粉组件：达到可打印页面总数的 75% 时 （产品寿命以内）
  - 定影器组件、皮带组件：达到可打印页面总数的 98% 时 （产品寿命以内）

保修性能部件

本公司对机器的保修性能部件 （为维持机器的机能而必需的部件）在其制造完成后拥有 7 年的保修时间。

A.4 获得产品信息

最新的打印机驱动程序

您可以从本公司网站下载最新的打印机驱动程序。

补充
- 请注意，通信费用由客户自行负担。

1. 点击打印机属性对话框 [具体设定] 标签上的 [关于]。

2. 点击 [Fuji Xerox 站点] 按钮。
   网页浏览器将启用并显示网站。

3. 请遵照指示，下载相应的打印机驱动程序。

补充
- 通过使用随本打印机附带的 Driver CD Kit CD-ROM，也可以参照本公司的网站。点击插入 CD-ROM 时才显示的屏幕上的 [Fuji Xerox 站点]。
- 本公司下载服务网址 （URL）如下：
  http://www.fxprinters.com/
- 有关最新的打印机驱动程序功能的详情，请参照打印机驱动程序联机帮助文件。
- 使用工具安装 CentreWare EasyOperator 的驱动程序时，如果您的驱动程序较本公司网站获得的驱动程序旧，则自动下载最新的打印机驱动程序。有关更新的步骤，请参照随本打印机附带的 Driver CD Kit CD-ROM 中的 CD-ROM 文档 （HTML）说明书。

更新本打印机的固件版本

本公司提供可从计算机更新安装在本打印机内部的的软件版本 （称为固件）的工具。

您可从以下列出的网址 （URL）中获得最新的固件与更新用的公用程序。

请遵照网站列出的指示，下载相应的固件。

http://www.fxprinters.com/

补充
- 请注意，通信费用由客户自行负担。

A.5 词汇

100BASE-TX

是 10BASET 的扩展及 FastEthernet 的主要格式。其传输速度为 100 Mbps，与 10BASE-T 的速度 10 Mbps 相比，速度有了巨大的提高。

10BASE-T

10Base-T 系统使用双绞缆线，基频传输，运作速度为 10 Mbps。是 Local Area Networks（LAN）的 IEEE802.3 标准之一。

CD-ROM

压缩了软件、图形等用于电脑的数据光盘（CD）。

DHCP

Dynamic Host Configuration Protocol 的缩写，是从 DHCP 服务器自动分配 IP 地址至 DHCP 客户的通信协议。

DNS

Domain Name System 的缩写，是一种数据队列服务，主要用于在网络上将主机名称翻译成网络地址。

dpi

dot per inch 的缩写，是表示每 1 英寸（约 25.4 mm）宽度上可打印点数的单位。用于表示分辨率的单位。

FQDN

Fully Qualified Domain Name 的缩写，是一个系统的全称，包括本机主机名称和在 TCP/IP 网络上的领域名称。

G.S.M.

表示一平方米纸张的重量。

HTTP

是通过网络与 WWW 服务器通信的一种通信协议。

IP 地址

TCP/IP 网络上的一台电脑或装置的地址。IP 地址的格式是 32 位的用圆点隔开的四个数字写成的数字地址。

IPP

是使用 HTTP 进行打印的通信协议。

NetWare

由 Novell 开发的网络操作系统。

PDF 文件

在本使用说明书中，PDF 文件是指通过 Acrobat 制作的联机文件，Acrobat 是美国的 Adobe Systems Incorporated 开发的软件。要在屏幕上显示 PDF 文件，您需要在电脑上安装称为 Adobe Acrobat Reader 的软件。

Port 9100

一种能在 Windows 98/Windows Me/Windows 2000/Windows XP/Windows Server 2003 上传送数据的通信方式。对于 Windows 95/Windows 98/Windows Me 而言，您必须安装 TCP/IP 直接打印公用程序 （由 Fuji Xerox 开发的公用程序软件）。

SMB

是一种允许在 Windows 网络（Microsoft network）上传送数据的通信方法。它可在 Windows 98/Windows Me/Windows NT 4.0/Windows 2000/Windows XP/Windows Server 2003 上使用。

SNMP

是管理连接至网络的装置的一种通信协议。SNMP 通过 SNMP manager 和 SNMP agents 进行工作。

SNMP manager 是管理装置的软件，而 SNMP agents 是被管理的装置。

TCP/IP

是由 DARPANET （Defense Advanced Research Project Agency NetWork）开发的网络通信协议。它是一种标准的网络通信协议，用于从个人电脑到大型电脑的各种产品。

USB

Universal Serial Bus 的缩写，是一种在电脑和外围设备之间传送数据的方法。它支持 Hot Plug 功能 （允许电源打开的状态下进行连接），可容易地连接电脑和外围设备。

WINS

Windows Internet Name Services 的缩写，是决定与 TCP/IP 环境中的网络电脑相联合的 IP 地址的系统。

WWW

是 World Wide Web 的缩写。在因特网上提供网页的系统。

安装

在电脑上装置软件或硬件，进行配置后使之可以使用。可用于说明安装软件，如在电脑系统上安装打印机驱动程序，也可以用于说明在打印机上安装网络扩展卡。

在本说明书中，安装主要用于说明在电脑上安装软件。

本地打印机

在本使用说明书中，通过并行或 USB 缆线直接连接至电脑的打印机被称为 本地打印机 。

并行接口

一种在电脑和外围设备之间传送数据的方法。可同时传送多位数据。典型的并行接口是 Centronics，用于电脑和外围设备如打印机之间的连接。

操作系统

是一个控制并管理电脑硬件和软件的基本活动的软件。它是操作其它软件如应用软件的基地。

打印机驱动程序

把应用软件生成的数据转换成打印机可以识别的数据。

登录

是您可以存取电脑系统上的资源（如网络硬盘或打印机）的一种状态。退出登录状态被称为“注销”。

地址

识别网络上的节点 （每一个电脑或终端）的信息 （独特的识别器）。内存中个别配给的数据的位置也称为地址。

点击

按下鼠标按钮，然后释放。在本使用说明书中，点击鼠标的左键被称为 “点击”，点击鼠标的右键被称为 “右击”。
快速按下鼠标按钮两次然后释放，这被称为 “双击”。

端口

允许电脑和外围装置交换信息的连接。

多张合一

在一张纸上打印多张页面的功能。

分辨率

说明图形的精细度。通常表示每英寸的点数 （单位：dpi），该值越大，分辨率越高。

分页

打印多份文件时，打印输出按照页码顺序 1、2、3，...1、2、3... 输出，这被称为分页 。

服务器

是储存网络信息并为其它电脑提供服务的电脑。
相反，一台要求从服务器取得服务的电脑被称为 Client （客户机）。

接口

连接不同系统（系列）的部分。常用于说明电脑和打印机之间的连接，以及人与机器之间的联系。
在接口规格说明，特别是电子规格说明中，也仅使用接口一词。

介面电源线

将多台机器连接在一起的缆线。
缆线的种类包括并行缆线或 USB 缆线 （适用于连接打印机和个人电脑）、及网络缆线 （适用于连接打印机和网络）。

可打印区域

纸张实际可打印的区域。

联机帮助

在电脑屏幕上显示的说明。

浏览器

一个在电脑上显示和浏览因特网上 WWW 服务器信息的软件。典型的浏览器包括 Netscape Communicator 和 Internet Explorer。

默认值

在工厂出货时和 NV 内存初始化时所作的设定。

驱动器

驱动磁盘的装置。驱动器的种类包括软盘驱动器、CD-ROM 驱动器和硬盘驱动器。

软件

操作电脑的程序。软件包括操作系统和应用程序软件。

色调

色彩之间的平滑度。色调阶梯数表示色调值，色调值越高，平滑度越高。

双向通信

两台机器之间的通信，相互发送和接收信息。使用双向通信，您可以从电脑发送打印数据，也可以发送信息，如从打印机发送打印状态的信息到电脑。

通信协议

是已经达成通信协议的在多种装置和电脑系统之间传送数据的一种格式。是已经同意的在硬件之间传送信息或在两台网络电脑之间通信的步骤。

网络打印机

在本使用说明书中，通过以太网缆线连接至网络的打印机被称为 网络打印机 。

对于 Windows 2000/Windows XP/Windows Server 2003 而言，Port 9100 可用于标准 TCP/IP 端口监控程序。

网络路径

在 “网络”上通往一台电脑或一个文件的路径。

用于指定服务器的名称等情况。

网页屏幕

在本使用说明书中，使用网页浏览器时所显示的屏幕被称为网页屏幕。

应用软件

是在电脑上执行操作的软件程序。应用软件有很多种，如文字处理软件、电子表格软件、图像软件和数据库。

字体

字体和文字的样式。是指一套拥有相同设计、图案的文字。

作业

电脑进行的一系列的处理。例如，处理一个正在打印的文件被称为一个打印作业。打印的取消和输出在作业单元进行。

用语索引

DocuPrint C3210 DX/C2100 使用说明书

Human Interface Design Development
Fuji Xerox Co., Ltd.

ME3739C3-2 （第 1 版）